SEGURIDAD
SECURITE · SAFETY

Pag. 232-235

Pag. 236

Pag. 237

Pag. 242

Pag. 243

Pag. 244

Pag. 247

Pag. 249

Pag. 252

Pag. 254

Pag. 220-259

Pag. 260

Pag. 266

Pag. 270-271

Pag. 272

Pag. 276-281

Pag. 282

Pag. 282

Pag. 282

Pag. 283

FABRICANTES DE CHALECOS SALVAVIDAS
FABRICANTS GILETS DE SAUVETAGE
MANUFACTURERS LIFES JACKETS

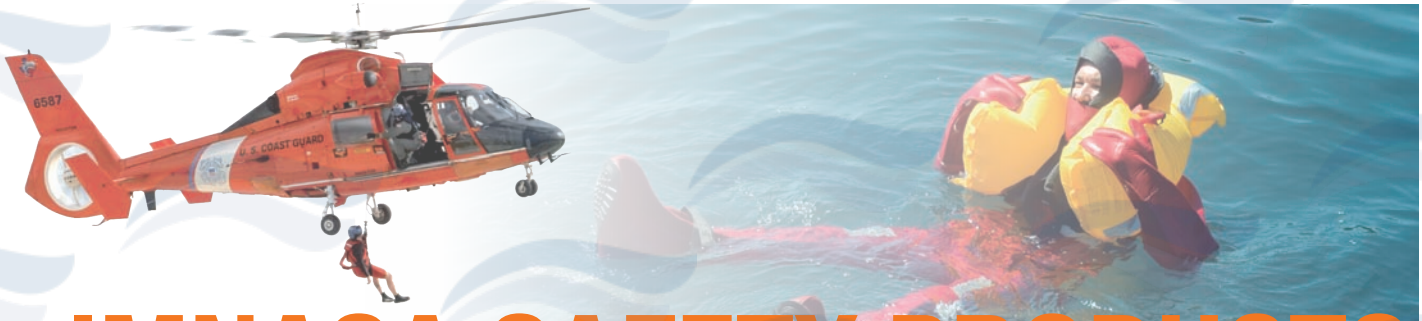
COMO ESCOGER TU CHALECO SALVAVIDAS.
COMMENT CHOISIR SES BRASSIERES / HOW CHOOSE YOUR LIFEJACKET

- Escoge el chaleco más adecuado para tus condiciones de navegación. Todos están regulados según las normas de CE y SOLAS. Las nuevas regulaciones EN ISO 12402 han sido concebidas para fijar los requisitos básicos del uso de los chalecos. salvavidas y las ayudas de flotabilidad en relación con los diferentes tipos de riesgo.
- Choisissez le gilet de sauvetage ou l'aide à la flottabilité le plus approprié pour vous. Conformément aux dispositions CE et SOLAS. Les nouvelles normes EN ISO 12402 ont été conçues pour fixer les caractéristiques minimales pour l'emploi des gilets de sauvetage et aide à la flottabilité en relation aux risques liés aux différentes typologies de navigation
- Choose the best fitting lifejacket (or buoyancy aid) for you sailing. In accordance with CE and SOLAS regulations. The new EN ISO 12402 standard regulations have been conceived to fix the basic requirements for the use of lifejackets along with buoyancy aids in relation to the different kinds of boating risks

50 CE EN ISO 12402-5	100 CE EN ISO 12402-4	150 CE EN ISO 12402-3	275 CE EN ISO 12402-2	M.E.D. / SOLAS
Para actividades cerca de la costa. No es un chaleco salvavidas sino una ayuda de flotación para personas que saben nadar.	Adecuado para nadadores y personas que no saben nadar. Según las normas europeas en vigor, se pueden utilizar en aguas interiores , así como para la costa en condiciones nomales y con ropa ligera.	La elecció adecuada para cualquier persona que quiere sentirse segura, incluso con ropa media y en condiciones climatológicas malas.	Alta gama de tecnología y seguridad. Adecuada para las peores condiciones. Mantiene una óptima posición de la persona aunque esté inconsciente y con ropa pesada. Adecuada para usos profesionales.	Toda clase de actividades deportivas, náuticas, acuáticas y otras actividades afines dentro de los límites autorizadas para esta categoría de chaleco. Toda clase de actividades profesionales y de pesca, navegación transatlántica y transoceánica
Pour les activités sportives près de la côte. Il ne s'agit pas d'un gilet de sauvetage mais d'une aide à la flottabilité pour les nageurs.	Pour nageurs et non nageurs. Selon les nouvelles normes européenes pour la choix des gilets de sauvetage ils peuvent être employés en eaux intérieures ou près de la côte en condition normales et avec habillement léger	La choix correcte pour les usagers qui exigent une sécurité active avec un habillement moyen ou en conditions météorologiqes extrêmes.	Le top de laa technologie et de la securité. Il est apte aux pires conditions. Il préserve les caractéristiques de rotation du corps d'une personne inconsciente mème s'il est endossé avec des vêtement lourds. Pour ça il est apte à des emplois professionnels.	Toute sorte d'activités sportives,nautiques, acquatiques ou autres activités similaires dans les limites autorisées par cette catégorie de gilet.Toute classe d'activité professionnelle, de pêche ,navigation transatlantique et trans-océanique.
For activities next to the coast. It is not a proper lifejacket but a buoyancy aid for poor swimmers	Fit for both swimmers and people who cannot swim. According to the European regulations in force they can be used both in landlocked waters or along the coasts in ordinary conditions and with light cloths	The right choice for anybody who wants to feel safe even with medium cloths or in bad weather	The top of technology and safety. Fit for the worst conditions at sea. It keeps the rotation conditions of the unconscious person even in combination with heavy cloths. For this reason it is used for professional purposes	All types of sailing and water sport activities and similar , within the limits authorized for this category of lifejacket. All types of professional and fishing, transatlantic and transoceanic navigational activities

Reconocimiento que un equipo cumple plenamente con los requisitos de la MED (Directiva sobre equipos marinos)

S.O.L.A.S. (Safety of Live At Sea)
O.M.I. (Organización Marítima internacional)
L.S.A. code (Codigo Dispositivos de Salvamento)
M.E.D. (Directiva Equipos Maritimo)



IMNASA SAFETY PRODUCTS

NOUVELLE RÉGLEMENTATION 2008 / DIVISION 240

Matériel requis	Basique < 3 milles	Côtier < 6 milles	Hauturier > 6 milles
HOMME À LA MER			
Équipement individuel de flottabilité ou combinasion portée	Flottabilité 50 N / 1 par personne embarquée	Flottabilité 100 N / 1 par personne embarquée	Flottabilité 15 N / 1 par personne embarquée
Moyen de repérage lumineux	Collectif=1/ Individuel= 1 par personne embarquée	Collectif= 1 / Individuel= 1 par personne embarquée	Collectif= 1 / Individuel= 1 par personne embarquée
Dispositif de repérage et d'assistance pour personne tombée à l'eau		1	1
Moyen de remonter à bord pour une personne tombée à l'eau	1	1	1
Harnais			Non volier = 1 par personne embarquée
Dispositif coupant L'allumage ou les gaz en cas d'éjection du pilote	1	1	1
RADEAUX PNEUMATIQUES DE SAUVETAGE			
Radeaux pneum. de sauvetage			
PREMIERS SECOURS			
DÉTRESSE ET SIGNALISATION			
Feuxes rouges automatiques à main		3	3
Fusées parachute			3
Fumigènes flottants			2
Miroir de signalisation		1	1
Moyen de signalisation sonore (corne de brume)		1	1
LUTTE CONTRE LES INCENDIES ET LES VOIES D'EAU			
Moyen mobile de lutte contre l'incendie	1 moteur + 1 cuisine	1 moteur + 1 cuisine	1 moteur + 1 cuisine
Dispositif d'assèchement manuel fixe ou mobile	1	1	1
MOUILLAGE			
Dispositif permettant le remorquage (point d'accrochage et bout de remorquage)	1	1	1
Ligne de mouillage avec ancre ou ancre flottante	1	1	1
NAVIGATION			
Pavillon national et les moyens de l'arborer de manière visible	1	1	1
Compas magnétique		1	1
Carte marine de la région fréquentée		1	1
Matériel permettant de faire le point, de tracer et de suivre une route			1
Dispositif permettant de recevoir les prévisions météorologiques marines à bord			1
PUBLICATIONS RÉGLEMENTAIRES			
Le règlement international pour prévenir les abordages en mer (RIPAM)		Réunies en un seul ouvrage: Bloc Marine ou Escales	Réunies en un seul ouvrage: Bloc Marine ou Escales
Document décrivant le système de balisage de la région fréquentée			
Livre des feux			
Annuaire des marées officiel, ou un document annuel équivalent élaboré à partir de celui-ci			
Journal de bord			
MATÉRIEL EXOGÉ PAR LE RÈGLEMENT INTERNATIONAL POUR PRÉVENIR LES ABORDAGES EN MER (RIPAM)			
Feux de navigation approuvés		1	1
Pavillons N et C du code international des signaux : N+C = détresse		1	1
Boule noire: bateau au mouillage ou échoué		1	1
Cône noir: voiliers se déplaçant au moteur		1	1
Cloche: bateau de plus de 12 m.		1	1

Article 240-3.12 (Arrêté du 04/12/09) Caractéristiques des équipements individuels de flottabilité

1. Les équipements individuels de flottabilité à bord des navires de plaisance sont adaptés à la morphologie des personnes embarquées et répondent aux caractéristiques suivantes:

- 50N de flottabilité au moins pour les navires ne s'élogiant pas de plus de 2 milles d'un abri;
-100N de flottabilité au moins pour les navires ne s'élogiant pas de plus de 6 milles d'un abri;
-100N de flottabilité au moins pour les enfants de 30Kg. max. quelque soit la distance d'éloignement d'un abri;
-150N de flottabilité au moins pour les navires s'éloignant de plus de 6 milles d'un abri.

REGLAMENTACIÓN / RULES

ZONAS DE NAVEGACIÓN ESTABLECIDAS EN LA ORDEN FOM / 1144 / 2003, BOE del Nº 113 DEL 12 / MAYO / 2003
NAVIGATION AREAS FOLLOWING ORDER FOM / 1144 / 2003, BOE Nº 113 OF 12 / 05 / 2003

A	OCEÁNICA / OCEANIC	1. Ilimitada / Unlimited
B	EN ALTA MAR. ON THE HIGH SEAS.	2. Hasta 60 millas línea paralela a la costa / Up to 60 miles parallel to the coast 3. Hasta 25 millas línea paralela a la costa / Up to 25 miles parallel to the coast
C	EN AGUAS COSTERAS. IN COASTAL WATERS.	4. Hasta 12 millas línea paralela a la costa / Up to 12 miles parallel to the coast 5. No más de 5 millas de un abrigo o playa accesible / No more than 5 miles of a shelter of a shelter or an accesible beach 6. No más de 2 millas de un abrigo o playa accesible / No more than 2 miles of a shelter of a shelter or an accesible beach
D	EN AGUAS PROTEGIDAS. IN PROTECTED WATERS.	7. En aguas costeras protegidas, radas, rías, bahías abrigadas / In protected coastal waters, ryas, sheltered

ELEMENTOS DE SALVAMENTO SEGÚN ZONA DE NAVEGACIÓN / SECURITY ACCESSORIES ACCORDING TO NAVIGATION ARES

EQUIPOS EQUIPMENT	ZONA/AREA: 1 ILIMITADA UNLIMITED	ZONA/AREA: 2 HASTA 60 MILLAS UP TO 60 MILES	ZONA/AREA: 3 HASTA 25 MILLAS UP TO 25 MILES	ZONA/AREA: 4 HASTA 12 MILLAS UP TO 12 MILES	ZONA/AREA: 5/6/7 HASTA 5 MILLAS UP TO 5 MILES
Balsas salvavidas Life rafts	SOLAS ó no SOLAS (homologadas por la DGMM para esta zona) con equipo de emergencia SOLAS A. SOLAS non SOLAS (Approved by DGMM for this area) with SOLAS A emergency equipment	ISO 9650 (Con equipo Solas B) o las mismas que la zona 1 ISO 9650 (SOLAS B equipment) or the same as Area 1	ISO 9650 (Con equipo Solas B) o las mismas que la zona 1 ISO 9650 (SOLAS B equipment) or the same as Area 1	NO	NO
Chalecos salvavidas Life jackets	SOLAS ó CE 275 N para el 110% de las personas autorizadas. SOLAS ó CE 275 N para el 110% authorised persons	SOLAS ó CE 150 N para el 100% de las personas autorizadas. SOLAS ó CE 150 N para el 100% authorised persons	SOLAS ó CE 150 N para el 100% de las personas autorizadas. SOLAS ó CE 150 N para el 100% authorised persons	SOLAS ó CE 150 N para el 100% de las personas autorizadas. SOLAS ó CE 150 N para el 100% authorised persons	SOLAS ó CE 100 N para el 100% de las personas autorizadas. SOLAS ó CE 100 N para el 100% authorised persons
Aros salvavidas Life buoys	(2) Uno de ellos con luz y rabiza (2) With light and rope	(1) Con luz y rabiza (1) With light and rope	(1) Con luz y rabiza (1) With light and rope	(1) Con luz y rabiza (1) With light and rope	NO
Bengalas de mano / Red handflare	6	6	6	6	3
Cohetes c/luz roja / Red light rocket	6	6	6	6	NO
Señales fumígenas / Floating signals	2	2	1	1	NO
Luces de navegación Navigation lights	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si, sólo diurno o L<7 mts sirve linterna Yes, if only daytime or L<7mts wtrp. Torch	Si, sólo diurno o L<7 mts sirve linterna Yes, if only daytime or L<7mts wtrp. Torch
Compás de marcaciones / Compass	Si / Yes	Si / Yes	NO	NO	NO
Corredera / Sliding	Si, o GPS / Yes, or GPS	Si, o GPS / Yes, or GPS	NO	NO	NO
Sextante / Sextant	Si con las tablas de navagación /YES	NO	NO	NO	NO
Cronómetro / Stopwatch	Si / Yes	NO	NO	NO	NO
Compás de puntas / Point compass	Si / Yes	Si / Yes	NO	NO	NO
Transportador / Transporting	Si / Yes	Si / Yes	NO	NO	NO
Regla 40cm / 40cm ruler	Si / Yes	Si / Yes	NO	NO	NO
Prismáticos / Binoculars	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Cartas y libros náuticos / Nautical letters and books	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	NO
Bocina de niebla / Fog horn	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Campana o similar Bell or similar	Si para L >15Mts. Peso >5Kg. Yes for >15Mts. Weight >5Kg.	Si para L >15Mts. Peso >5Kg. Yes for >15Mts. Weight >5Kg.	Si para L >15Mts. Peso >5Kg. Yes for >15Mts. Weight >5Kg.	Si para L >15Mts. Peso >5Kg. Yes for >15Mts. Weight >5Kg.	NO
Pabellón Nacional / National flag	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Código de banderas / Flag code	Si Min. C y N. Tam. 50x60cm.	Si Min. C y N. Yes	NO	NO	NO
Linterna estanca Waterlight torch	2 bombillas y pilas de rerspeto 2 bulbs, battery	2 bombillas y pilas de rerspeto 2 bulbs, battery	1 bombillas y pilas de rerspeto 1 bulbs, battery	1 bombillas y pilas de rerspeto 1 bulbs, battery	NO
Diario de navegación / Longbook	Si / Yes	NO	NO	NO	NO
Espejo de señales / Signal. devices	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Reflector radar / Radar reflector	Sólo cascos fibra / Only fibre hull	Sólo cascos fibra / Only fibre hull	Sólo cascos fibra / Only fibre hull	Sólo cascos fibra / Only fibre hull	NO
Código de señales / Signalling code	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Botiquines / Medical kit	Si, tipo C Yes, C	Si, tipo C Yes, C	Si tipo balsa (RD 258/1999) Yes, Life raft (RD 258/1999)	Si tipo balsa (RD 258/1999) Yes, Life raft (RD 258/1999)	Si (Sólo zona 5) Botiquin nº4 (Ord 4-12-80) Yes (only area 5) nº4
Baldes contra incendios Bucket	2 si L>20 mts, 3 baldes. Con rabiza, Min 7L 2 yes if L>20 mts, 3 buckets+rope Min.7L	2 con rabiza, Min 7L 2 with rope, Min 7L	1 con rabiza, Min 7L 1 with rope, Min 7L	1 con rabiza, Min 7L 1 with rope, Min 7L	NO
Medios de achique Bale out system	2 bombas (una de ellas manual) 2 pumps (one manual)	2 bombas (una de ellas manual) 2 pumps (one manual)	2 bombas (una de ellas manual) 2 pumps (one manual)	1 bomba 1 balde 1 pump 1 bucket	1 bomba y 1 balde, Zona 7 : una bomba, si L<= 6m, neumàtica, un achicador.
Radio comunicaciones Radio comunnications	VHF y radiobaliza 406 Mhz. VHF & Iperb 406 Mhz.	VHF y radiobaliza 406 Mhz. VHF & Iperb 406 Mhz.	VHF y radiobaliza 406 Mhz. VHF & Iperb 406 Mhz.	NO NO	NO NO
Barómetro / Barometer	Si / Yes	Si / Yes	NO	NO	NO

A BORDO, QUÉ LLEVAR?

EXTINTORES EXIGIDOS EN FUNCIÓN DE LA ESLORA

Longitud	Número y tipo de extintores*
Si tiene cabina cerrada y L < 10 Mts.	1, TIPO 21B
10 < = L < 15 Mts.	1, TIPO 21B **
15 < = L < 20 Mts.	2, TIPO 21B **
20 < = L < 24 Mts.	3, TIPO 21B **

(*) Tipo de extintores: eficacia minima.
(**) Para embarcaciones de la lista 6ª y L > 10 Mts. con 1 extintor más de los indicados.

EXTINTORES EXIGIDOS EN FUNCIÓN DE LA POTENCIA

Potencia máxima instalada	Número y tipo de extintores*
P < = 150 Kw.	1 tipo 21 B
150 < P < = 300 Kw.	1 tipo 34 B (Con 1 motor) / 2 tipo 21 B (con 2 motores)
300 < P < = 450 Kw.	1 tipo 55 B (Con 1 motor) / 2 tipo 34 B (con 2 motores)
450 Kw. < P	**Con 1 motor:** 3 tipo 55 B y además el número de extintores necesarios para cubrir la potencia del motor por encima de los 450 Kw. **Con 2 motor:** 3 tipo 55 B por cada motor (que puede ser 34 B si la potencia de cada uno de los motores es inferior a 300 Kw.) y además el número de extintores necessarios para cubrir la potencia total instalada.

DETECCIÓN DE GASES

Las embarcaciones que tengan instalaciones de gas combustible, total ó parcialmente en el interior del casco, deberán llevar medios de detección de gases (detector de gas)

DESCARGA DE AGUAS SUCIAS

Zona	Opción de descarga
Aguas portuarias, zonas protegidas, bahías, Rías... etc.	No se permite ninguna descarga ni siquiera con tratamiento
Hasta 4 millas	Se permite con tratamiento. Ni sólidos ni decoloración.
Desde 4 millas a 12 millas	Se permite desmenuzada y desinfectada. Para descargar el tanque, la velocidad de la embarcación debe ser superior a 4 nudos
Mas de 12 millas	Se permite cualquier condición. Para descargar el tanque, la velocidad de la embarcación debe ser superior a 4 nudos.

LINEAS DE FONDO

Eslora Mts.	Peso del ancla Kg.	Diámetro de cadena mm.	Diámetro de estacha mm.
L = 3	3,5	6	10
L = 5	6	6	10
L = 7	10	6	10
L = 9	14	8	12
L = 12	20	8	12
L = 15	33	10	14
L = 18	46	10	14
L = 21	58	12	16

La longitud no será inferior a 5 veces la eslora. La del tramo de cadena será como mínimo igual a la eslora, excepto cuando éste sea inferior a 6 mts., que puede estar constituida sólo por estacha.

MEDIOS DE ACHIQUE

A : En zonas 1, 2, 3, una bomba accionada por el motor principal u otra fuente de energia, otra bomba de accionamiento manual y dos baldes.
B : En las zonas 4, 5, 6, una bomba y un balde
C : En la zona 7, una bomba manual o eléctrica. Para L < 6 mts. con cámaras de flotabilidad : 1 achicador
D : En veleros adscritos a las zonas 1, 2, 3, 4, 5, y 6, al menos una bomba será manual y fija, operable desde la bañera con todas las escotillas y accesos al interior cerrados.

* La capacidad de las bombas no debe ser menor de (a una presión de 10 KPA) :

A : 10 litros / min. para L $\leq$ 6 Mts.
B : 15 litros / min. para L $\leq$ 6 Mts.
C : 30 litros / min. para L $\geq$ 12 Mts.

MATERIAL DE ARMAMENTO VARIO

Toda embarcación de recreo deberá llevar a bordo el siguiente material de armamento:
A : 1 caña de timón de emergencia en embarcaciones de vela y en las de un solo motor si el gobierno es a distancia, excepto si el motor es fueraborda a de transmisión en z
B : Un mínimo de dos estachas de amarre al muelle (en su caso), de longitud y resistencia adecuados a la eslora de la embarcación.
C : 1 bichero.
D : 1 remo de longitud suficiente y dispositivo de boga, o un par de zaguales para embarcaciones de eslora inferior a 8 metros.
E : En las embarcaciones neumáticas rígidas y semirrígidas , 1 inflador y 1 juego de reparación de pinchazos.

BALSAS / RADEAUX / LIFE RAFTS ISO 9650

Línea de balsas expresamente creadas para satisfacer las rigurosas normativas francesas. Aprobadas para el recreo por el "Marine Marchande Française" - reglamento " Division 333 - Engin collectifs de sauvetage"

Range of life rafts specially created to satisfy French requirements. Approved by the "Marine Marchande Française" - regulation "Division 333 - Engins collectifs de sauvage"

BALSA ISO TIPO II COSTERA
-24h. de navegación, regresando siempre al mismo puerto base.
BALSA ISO TIPO I -24Hs.
-24h. de navegación, regresando siempre a un puerto o abrigo.
BALSA ISO TIPO I +24Hs.
Navegación ilimitada.

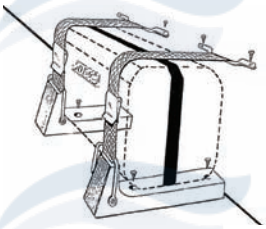
	REF.	CLASSE	Nº PERSON.	DESCRIPTION	CATEGORIE	DIM. LxIxH mm.	KG.
BALSAS	90250709	Tipe II	4	Sac / Valise	Cotiers	L650 x Ø350	22
	90250710	Tipe II	4	Container / Canister	Cotiers	765x485x260	30
	90250711	Tipe II	6	Sac / Valise	Cotiers	L670 x Ø360	27
	90250712	Tipe II	6	Container / Canister	Cotiers	765x485x260	34
	90250713	Tipe II	8	Sac / Valise	Cotiers	L700 x Ø380	30
	90250714	Tipe II	8	Container / Canister	Cotiers	765x485x260	39
	90250700	Tipe I	4	Sac / Valise	-24H.	L710 x Ø360	27
	90250701	Tipe I	4	Container / Canister	-24H.	765x485x260	34
	90250702	Tipe I	6	Sac / Valise	-24H.	L710 x Ø410	33
	90250703	Tipe I	6	Container / Canister	-24H.	765x525x330	41
	90250704	Tipe I	8	Sac / Valise	-24H.	L710 x Ø410	36
	90250705	Tipe I	8	Container / Canister	-24H.	765x545x350	45
	90250706	Tipe I	10	Sac / Valise	-24H.	L810 x Ø410	40
	90250707	Tipe I	10	Container / Canister	-24H.	815x565x350	49
	90250708	Tipe I	12	Container / Canister	-24H.	915x565x350	55
	90250715	Tipe I	4	Sac / Valise	+24H.	L710 x Ø360	27
	90250716	Tipe I	4	Container / Canister	+24H.	765x485x260	34
	90250717	Tipe I	6	Sac / Valise	+24H.	L710 x Ø410	33
	90250718	Tipe I	6	Container / Canister	+24H.	765x525x330	41
	90250719	Tipe I	8	Sac / Valise	+24H.	L710 x Ø410	36
	90250720	Tipe I	8	Container / Canister	+24H.	765x545x350	45
	90250721	Tipe I	10	Sac / Valise	+24H.	L810 x Ø410	40
	90250722	Tipe I	10	Container / Canister	+24H.	815x565x350	49
	90250723	Tipe I	12	Container / Canister	+24H.	915x565x350	55

BALSAS / RADEAUX / LIFE RAFTS ISO 9650 ESP

Balsas autohinchables expresamente creadas para el mercado Español, según la normativa vigente. Disponibles en contenedor y saco de tejido. **Radeaux de survie** crée pour le marché espagnol selon la norme en vigeur. Disponible en conteneurs ou en sacs. **Life rafts** created especially for the Spanish market, according to the present regulations. Available in canister or valise.

Cat. B: Navegación de recreo, ISO 9650 ESP / Cat. B: Navigation de plaisance, ISO 9650 ESP / Cat. B: Leisure craft, ISO 9650 ESP.

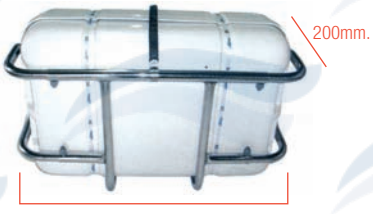
	REF.	CLASE	Nº PERSON.	DESCRIP.	DIMENSION	KG.
BALSAS	90251120	ISO 9650 ESP	4	Bolsa / Sac / Valise	670x370	29
	90251124	ISO 9650 ESP	4	Contenedor / Conteneur / Canister	765x485x320	36
	90251121	ISO 9650 ESP	6	Bolsa / Sac / Valise	710 x410x370	35
	90251125	ISO 9650 ESP	6	Contenedor / Conteneur / Canister	765x525x330	43
	90251122	ISO 9650 ESP	8	Bolsa / Sac / Valise	710 x410	38
	90251126	ISO 9650 ESP	8	Contenedor / Conteneur / Canister	765x545x350	47
	90251123	ISO 9650 ESP	10	Bolsa / Sac / Valise	810 x410	42
	90251127	ISO 9650 ESP	10	Contenedor/ Conteneur / Canister	815x565x350	51
	90251128	ISO 9650 ESP	12	Contenedor/ Conteneur / Canister	915x565x350	57



Fijación cubierta.
Fixation pont.
Deck mount.

Kit de fijación para balsa salvamento.
Kit de fixation pour radeaux. **Cradle for mounting** life rafts.

REF. 41250565



Soportes incluídos.
Supports fournis.
Stand includeds.

Soporte universal fijo inox.
Support universal fixe inox. / **Stainless steel universal** deck support.

REF. 90250254

Soportes incluídos.
Supports fournis.
Stand includeds.

Soporte universal fijo inox.
Support universal fixe inox.
Stainless steel universal deck support.

REF. 35250454

Soportes incluídos.
Supports fournis.
Stand includeds.

Soporte universal fijo inox.
Support universal fixe inox.
S.S.universal deck support.

REF. 35250453

Todas las balsas incluyen cinchas de sujeción

Cat. SOLAS A Navegación profesional IMO / SOLAS, proyecto D.E. 96/98EC (marcado MED "timon-wheel mark")
Cat. SOLAS A Navigation professionel IMO / SOLAS, pro. D.E. 96/98EC (marque MED "barre à roue-wheel mark")
Cat. SOLAS A Prof, navigation IMO / SOLAS, Europena Directive 96/98 EEC and following amendments (MED Ship-wheel brand)

BALSAS LANZABLES / THROW OVER LIFERAFTS

M.E.D. / SOLAS

CR

CC

PAQUETE A / A PACK

	REF.	CAPACIDAD CAPACITÉ CAPACITY	LARGO LONG. LENGHT	ANCHO LARG. WIDTH	ALTO HAUT. HEIGHT	PESO POIDS WEIGHT
BALSAS	90251050	6 CC	1100	610	610	80
	90251054	8 CC	1150	680	680	98
	90251058	10 CC	1150	680	680	102
	90251062	12 CC	1150	680	680	117
	90251066	16 CC	1300	700	700	135
	90251070	20 CC	1300	700	700	164
	90251072	25 CC	1500	740	740	186
	90251051	6 CR	1000	590	440	80
	90251055	8 CR	1050	690	440	98
	90251059	10 CR	1050	690	440	102
	90251063	12 CR	1050	690	440	117

PAQUETE B / B PACK

	REF.	CAPACIDAD CAPACITÉ CAPACITY	LARGO LONG. LENGHT	ANCHO LARG. WIDTH	ALTO HAUT. HEIGHT	PESO POIDS WEIGHT
BALSAS	90251052	6 CC	1050	550	550	64
	90251056	8 CC	1150	550	550	81
	90251060	10 CC	1150	550	550	85
	90251064	12 CC	1100	610	610	86
	90251068	16 CC	1050	680	680	93
	90251071	20 CC	1050	680	680	123
	90251073	25 CC	1050	680	680	126
	90251053	6 CR	1000	590	440	64
	90251057	8 CR	1000	590	440	81
	90251061	10 CR	1000	590	440	85
	90251065	12 CR	1050	590	440	86
	90251069	16 CR	1050	690	440	90

BALSAS ARRIABLES AUTODRIZABLES / SELF RIGHTING DAVIT LAUNCHED LIFERAFTS

M.E.D. / SOLAS

PAQUETE A / A PACK

REF.	CAPACIDAD CAPACITÉ CAPACITY	LARGO LONG. LENGHT	ANCHO LARG. WIDTH	ALTO HAUT HEIGHT	PESO POIDS. WEIGHT
90251082	25	1540	880	880	239

PAQUETE B / B PACK

REF.	CAPACIDAD CAPACITÉ CAPACITY	LARGO LONG. LENGHT	ANCHO LARG. WIDTH	ALTO HAUT. HEIGHT	PESO POIDS. WEIGHT
90251083	25	1420	760	760	180

Todas las balsas incluyen cinchas de sujeción

Cat. SOLAS A Navegación profesional IMO / SOLAS, proyecto D.E. 96/98EC (marcado MED "timon-wheel mark")
Cat. SOLAS A Navigation professionel IMO / SOLAS, pro. D.E. 96/98EC (marque MED "barre à roue-wheel mark")
Cat. SOLAS A Prof, navigation IMO / SOLAS, Europena Directive 96/98 EEC and following amendments (MED Ship-wheel brand)

BALSAS ARRIABLES / DAVIT LAUNCHED LIFERAFTS

M.E.D. / SOLAS

PAQUETE A / A PACK

	REF.	CAPACIDAD CAPACITÉ CAPACITY	LARGO LONG LENGHT	ANCHO LARG WIDTH	ALTO HAUT HEIGHT	PESO POID WEIGHT
BALSAS	90251074	12	1300	700	700	137
	90251076	16	1300	700	700	155
	90251078	20	1390	780	780	178
	90251080	25	1390	780	780	200

PAQUETE B / B PACK

	REF.	CAPACIDAD CAPACITÉ CAPACITY	LARGO LONG LENGHT	ANCHO LARG WIDTH	ALTO HAUT HEIGHT	PESO POIDS WEIGHT
BALSAS	90251075	12	1300	700	700	110
	90251077	16	1300	700	700	120
	90251079	20	1300	700	700	136
	90251081	25	1300	700	700	148

BALSAS REVERSIBLES / OPEN REVERSIBLE LIFERAFTS

M.E.D. / SOLAS

PAQUETE B / B PACK

SOLAS / REVERSIBLE

	REF.	CAPACIDAD CAPACITÉ CAPACITY	LARGO LONG LENGHT	ANCHO LARG WIDTH	ALTO HAUT HEIGHT	PESO POID WEIGHT
BALSAS	90251084	6	840	470	---	50
	90251085	10	1050	550	---	62
	90251086	25	1100	610	---	94
	90251087	30	1200	610	---	104
	90251088	50	1500	740	---	166
	90251089	65	1500	800	---	217

EQUIPO OPCIONAL / OPTIONAL EQUIPMENT

REF.
90251100 Soporte metálico de 6 a 12 plazas
90251101 Soporte metálico de 16 a 25 plazas + reversible

REF.
90251102 Soporte inox de 6 a 12 plazas
90251103 Soporte inox de 16 a 25 plazas + reversibles

M.E.D. / SOLAS

HAMMAR H20

Unidad de desenganche hidroestática.
Para balsas de 6 a 150 plazas
Déclenchement hydrostatic.
Hydrostatic release unit.

REF. 90250256

M.E.D. / SOLAS

DEFENDER

Luz exterior.
Feu extérieur.
Liferaft external light.

REF. 90250380

M.E.D. / SOLAS

LUX

Luz interior.
Feu intérieur.
Liferaft inner light.

REF. 90250381

Linterna LED
con bateria alkalina (AA tipo LR6)
incluida. Para balsa salvavidas.
Lampe torche LED
avec piles alkaline
(AA tipe LR6) inclus.
Pour radeaux.

REF. 90250620 ISO 18813-2006

M.E.D. / SOLAS

Luz LED balsa salvavidas
exterior e interior con bateria de litio.
Feu LED pour radeaux de sauvetage
extérieur et interieur avec batterie lithium.

REF. 90250621

M.E.D. / SOLAS

ATLANTICO 1 SOLAS POLIESTER

Traje de supervivencia en poliester.
Flotabilidad superior a 150N.
Diseñado para no llevar chaleco salvavidas.

*** Talla Standard**

ATLANTICO 1 SOLAS POLYESTER

Combinaison de survie en polyester
Flottabilité supérieur à 150 N.
Evite de porter un gilet
de sauvetage.

Immersion suit in polyester.
Flotability upper than 150N.
No need to wear lifejacket.
*** Taille Standard**

REF.	Mod.
90250608	S - 1500-1650mm.
90250609	M - 1650-1800mm.
90250603*	L - 1800-1950mm.
90250604	XL - 1950-2050mm.

M.E.D. / SOLAS

ATLANTICO 2 SOLAS NEOPRENO

*** Talla Standard**

ATLANTICO 2 SOLAS NÉOPRÈNE

Combinaison de survie en néoprène
Flottabilité supérieur à 150 N.
Evite de porter un gilet
de sauvetage.

Immersion suit in neoprene.
Flotability upper than 150N.
No need to wear lifejacket.
*** Taille Standard**

REF.	Mod.
90250610	S - 1500-1650mm.
90250611	M - 1650-1800mm.
90250605*	L - 1800-1950mm.
90250606	XL - 1950-2050mm.

M.E.D. / SOLAS

INTEPID MK1

Traje de supervivencia neopreno. Neopreno de 5 mm (flexible)* Guantes internos de 5 dedos y guantes exteriores en neopreno * Suelas de goma resistentes *Aprobado en las nuevas regulaciones de SOLAS 2010. **Combinaison de survie en néoprène.** Néoprène de 5 mm *Gants internes de 5 doigts et gants extérieurs en néoprène *Semelles de caoutchouc très résistantes.*Homologué nouvelles normes Solas 2010. **Neoprene Immersion Suit.** Neoprene (4 way strech) *Integral 5 fingered gloves and Neoprene mitts * Tough rubber soles *Approved to latest IMO SOLAS 2010 regulations.

REF.	Mod.
90250322	65/95 Kg.
90250398	XL + 95 Kg.

M.E.D. / SOLAS

INTREPID MK8

Traje de supervivencia
Fácil para vestirse * Color de alta visibilidad * Gran cremallera en diagonal *Guantes internos de 5 dedos y guantes exteriores en neopreno *Aprobado en las nuevas regulaciones de SOLAS 2010 **Combinaison de survie,** Facile à endosser *Couleur de grande visibilité *Gants internes de 5 doigts et gants extérieurs en néoprène *Homologué nouvelles normes SOLAS 2010. **Immersion Suit.** Easy to don *High visibility colour *Integral 5 finger gloves and Neoprene mitts *Approved to latest IMO SOLAS 2010 regulations.

REF. 90250323

M.E.D. / SOLAS

Meets Chapter III SOLAS 1974/96
IMO MSC. 81(70) as amended by
MSC.226(82); MSC.323(89)

TERMAL PROTECTIVE AID TPA

Traje de protección termico SOLAS.
Compuesto de tejido oxford
y lámina de aluminio.

REF.	Mod.
90250617	Univ. 2000x980mm.

Luz traje Automática.
Feu pour survie, Auto.
Suit Auto-Light.

REF. 90250494

M.E.D. / SOLAS

Luz traje manual.
Feu pour survie, manuel.
Suit-Light.

REF. 90250602

M.E.D. / SOLAS

Aro salvavidas blanco con bandas o naranja sin bandas.
Bouée couronne blanche avec bande ou orange sans bande.
Lifebuoy in white with bands or orange without bands.

REF.	Col.	Ø Ext.	Ø Int.
90250280	○	600	340

Rabiza para aros salvavidas.
Césine pour bouée couronne.
Line for lifebuoys.

REF.	⊟
90250098	30 mt.

Soporte para aros salvavidas redondos. En aluminio anodizado y tira sujección en nylon.
Support pour tout type de bouée couronne. En aluminium anodisé avec sangle en nylon.
Bracket for all types of ring lifebuoys. In anodized aluminium with nylon strap.

REF.	Ø	Para / Pour / For
90871066	25	REF. 90250100

Pie / Pied / Post
50x100mm.

2mts.

Base
300x300mm.

Ø12mm.

Cabina para aro salvavidas
fabricado en material reistente a la intemperie y la corrosión.
Coffre à bouée couronne
fabriqué en plastique résistant à la corrosion et aux intempéries.
Storage compartment for lifebuoy
Manufactured in anti corrosive and weatherproof material.

REF.	Mod.
90250762	Ø700mm. Cabina / Coffre / Compartment
90250763	Pie poste / Support pied / Post
90250098	30mts. Rabiza / Césine / Line
90250100	Aro / Bouée / Lifebuoy 700x440mm.

M.E.D. / SOLAS

Aros de salvamento en 3 modelos, de color butano con cintas reflectantes. **Bouée couronne** 3 modéles, de couleur orange avec bandes réfléchissantes. **Lifebuoy** in 3 models, orange, with reflecting bands.

REF.	Mod.	Ø Ext.	Ø Int.	Kg.
90250099	Compacto	610	410	2,5
90250100	Campllong	700	440	2,5
90250097	Altura	700	440	4,0

Soporte inox. para aro.
Support inox.
Bracket s.s.

REF.	Ø	Para / Pour / For
90250293	700	REF. 90250100/97

Cabina para aro salvavidas
fabricado en material reistente a la intemperie y la corrosión.
Coffre à bouée couronne
fabriqué en plastique résistant à la corrosion et aux intempéries.
Storage compartment for lifebuoy
Manufactured in anti corrosive and weatherproof material.

REF.	Mod.
90250755	Ø700mm. Cabina / Coffre / Compartment
90250758	Pie poste / Support pied / Post
90250756	Soporte barandilla / Fixation coffre
90250757	Soporte pared / Fixation cloison
90250098	30mts. Rabiza / Césine / Line
90250100	Aro / Bouée / Lifebuoy 700x440mm.

M.E.D. / SOLAS

Luz LED flotante automática. Para aros salvavidas.
Feu LED flottant automatique pour bouée couronne.

REF.	Mod.
90250623	2 x (AA LR6) Alkaline battery included.

M.E.D. / SOLAS

Luz flotante automática
para aros salvavidas.
Feu flottant automatique
pour bouée couronne.
Automatic floating strobe light
for life buoys.
4 x (LR20) Alkaline battery NOT included.

REF.	Mod.
90251156	Luz aro salvavidas / Lifebuoy light
52000503	2 x (LR20) Alkaline battery
65100008	Bombilla de recambio / Ampoule de rechange

M.E.D. / SOLAS

KTR LED
Luz flotante automática
para aros salvavidas.
Feu flottant automatique
pour bouée couronne.
Automatic floating strobe light
for life buoys.

REF. 90250409

M.E.D. / SOLAS

Luz LED flotante automática. Para aros salvavidas.
Activación en contacto con el agua por sensores.
Feu LED flottant automatique
pour bouée couronne. S'allume par capteur avec l'eau.

REF.	Mod.
90250622	Lithium battery

Lasted SOLAS (LSA CODE) MSC.81(70) & ISO 24408 (2005)

Soporte en inox para luz de salvamento.
Support en inox pour feu de sécurité.
Bracket in S.S. for rescue light.

REF.	⌀
90251157	22-30

Luz flotante automática
homologada con dos puntos de luz para doble seguridad.
Feu flottant automatique
homologué avec 2 points de lumière pour plus de sécurité.
Automatic floating strobe light,
homolgated with 2 bulbs for added safety.

REF.	Mod.
90250019	A
90250027	B
90250028	C

Luz flotante automática
para aros salvavidas.
Feu flottant automatique
pour bouée couronne.
Auto. floating strobe light
for life buoys.

REF. 90250023

M.E.D. / SOLAS

Luz chaleco manual Asteria.
Feu pour gilet , manuel Asteria.
Life jacket light Asteria.

REF. 90250406

M.E.D. / SOLAS

Luz chaleco CONQUEROR.
Feu pour gilet CONQUEROR.
Life jacket light CONQUEROR.

REF.	Mod.
90250407	Auto. A
90250408	Man. B

Juego de luces a pilas, babor, estribor, popa.
Feux de route à piles babord, tribord, poupe.

REF.		
40250300	130	D Cell (x1)

THERMOBAG

Saco de protección térmica para embarcaciones de salvamento y balsas autohinchables. Aprobado SOLAS 74/83.
Sac de protection thermique pour chaloupes et radeaux de survie. Homologué SOLAS 74/83.
Thermal protection bag for life boats and life rafts. Approved by SOLAS 74/83.

REF. 90250115

2100x1600 mm.

Manta térmica metálica.
Sac de protection thermique.
Thermal protection blanket.

REF. 90250077

Espejo de señales en plástico cromado irrompible e inalterable al agua de mar. **Miroir de signalisation** en plastique, incassable et inaltérable à l'eau de mer. **Signaling mirror** in chromed plastic, unbreakable and sea water resistant.

REF.	Ø
90251158	85
90251159	85 (France)

Silbato para chaleco salvavidas en plástico.
Sifflet pour brassières de sauvetage.
Whistle for life jackets in plastic.

REF. 37008029

Chalecos salvavidas para perros y gatos. Con doble regulación y agarradero de levantamiento. **Gilet de sauvetage pour chiens et chats.** Avec poignée de portage. Disposent de trois sangles. **Life vest for dogs and cats**. With lifting grip plus one front and two lower straps.

REF.	Talla / Taille / Size	Kg
90250170	S	-10
90250171	M	10-25
90250172	L	+25

M.E.D. / SOLAS

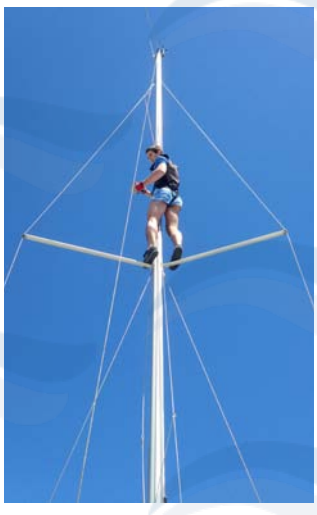
Reflectante SOLAS adhesivo.
Bande réfléchissante SOLAS.
Reflective tape SOLAS.

REF. 90250400 45,70m. x 5 cm.

T-bag

Bolsa de almacenaje para capotas , diseñado para guardar 6 chalecos salvavidas y otro material. **Sac de stockage** pour capotes , étudié pour garder 6 brassières ou tout autre matériel. **Storage pack** for T-top and bimini top, designed to hold 6 type II life jackets and other gear.

REF.				
00112005	508	152	940	6



Arnés para palo con bolsa portaobjetos, cincha y ganchos.
Chaise de mât avec poche porte-objets, sangle et crochets.
Mast harness with pouches, lifeline, saddle and hooks.

REF.	Kg Max.
90250174	2.000

Maniquí para exposición, chalecos salvavidas.
Mannequin pour l'affichage.
Mannequin for display.

REF.	
87250321	98cm.

Soporte para herradura en inox con fijación.
Support pour fer à cheval en inox avec fixation.
Rack for horseshoe buoys in S.S. with clamp.

REF.	ø
90251154	22-30

Soporte para herradura en inox con fijación y soporte para luz. **Support pour bouée** avec fixation et support pour feux. **Rack for horseshoe buoy** with clamp and bracket for light.

REF.	ø
90251153	19-26

Herradura salvavidas segun D.M. del 03/12/81. Envoltura intercambiable. Sin soporte **Bouée fer à cheval** selon la D.M. du 03/12/81. Housse à fermeture changeable. Sans support. **Horseshoe lifebuoy** according to D.M. of 3/12/81. Interchangeable cover. Without rack.

REF.	Col.	Flotabilidad / Flottabilidad / Buoyancy
90250016	●	14 Kg.
90250013	●	14 Kg.

Soporte universal para herradura en inox 316 con fijación y soporte central luz. **Support universel** pour fer à cheval en inox 316 avec fixation et support pour feux. **Universal rack** for horseshoe buoys in S.S, 316 with clamp and bracket for light.

REF.	ø	
90251152	22-25	430

BODY GUARD

Herradura que puede suplir el aro salvavidas,con cintas reflectantes. **Fer à cheval** qui peut remplacer la couronne, avec bandes réfléchissantes. **Horseshoe buoy** that may substitute lifebuoys,with reflecting bands.

REF. 90250105

Sistema de rescate hombre al agua. Con cinturón flotante, rabiza de 40mts y bolsa para fijación al balcón de popa.
Kit homme à la mer avec ceinture flottante, ligne de sécurité de 40 mts, et sac pour fixation bateau.
Man-over-board with floating lifebelt, 40mts. line & bag for fixing on stern railing.

REF. 90250107

Escalera de emergéncia para instalación en balcón de popa. **Echelle de secours** fixation franc bord ou arrière du bateau,munie d'une sangle d'urgence. **Emergency ladder** for fixing on stern railing.

REF.	A	
22400047	3	94cm.
22400048	4	114cm.
22400049	5	134cm.

Herradura completa de rescate compuesta de: bolsa de protección, herradura, rabiza y luz flotante automática. **Kit complet de bouée fer à cheval** composé d'une housse de protection ,d'une bouée,d'une césine,et d'un feu à retournement auto. **Horseshoe lifebuoy** composed of: bag, lifebuoy, line, & automatic floating light.

REF. 90250106

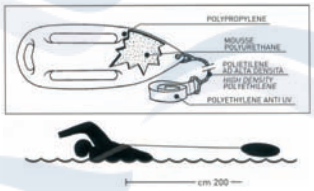
Cabo de seguridad compuesto de: 30m. de rabiza, y bolsa de protección. Instalación en balcón de popa. **Ligne de sécurité** composée de 30m de césine et d'un sac de protection. Fixation balcon. **Lifeline** composed of: 30mts line & protective bag. for fixing on stern railing.

REF.	Mod.
90250108	Bolsa / Sac / Bag
90250109	Soporte / Support

Corta cable de seguridad ideal para veleros y barcos a motor. No apto para cortar cadena. **Cisaille Haubans** idéal pour voile et moteur, pas fait pour couper la chaine. **Line cutter** ideal for sail & motor boats. Not suitable for cutting chain.

REF.	Mod.
90250113	16mm.
90250114	18mm.

BAYWATCH NAVY



Salvavidas para vigilante de playa profesional.
Bouée pour surveillant de plage professionnel.
Lifebuoy for professional life guards.

REF. 90250410

Brazo de rescate,
indispensable para socorristas
Bouée de secours
indispensable pour les secouristes.
Lifebuoy
for professional life guards.

REF.	
90250612	98cm.
90250613	128cm.

RESCUE 50N CE

Chaleco de trabajo para profesionales.
Versátil, resistente y ergonómico para uso continuo.
Gilet de travail pour les professionnels,
super résistant, ergonomique pour utilisation intensive.
Workwear lifejacket for professionals.
Versatile, resistant and ergonomic for long work periods.

REF.	Talla/Taille/Size	Kg
90250539	L	70-80
90250540	XL	+80

Reflective tape SOLAS

EN ISO 12402

PIMPA CE EN 13138

Bañador - Chaleco TARTARUGA con flotabilidad, para bebés.
Maillot de bain - gilet TARTARUGA avec flottabilité pour bébés.
Lifejacket-swimmingsuit TARTARUGA , floatable for babies.

REF.	Talla/Taille/Size	Kg	Mod.
90250467	BABY	8-12	Pimpa
90250403	BABY	8-12	Blu
90250404	BABY	12-16	Blu

HELLO KITTY CE EN 13138

Bañador-Chaleco con flotabilidad, para bebés.
Maillot de bain - gilet avec flottabilité pour bébés.
Flotable Swimmingsuit for babies.

REF.	Talla/Taille/Size	Kg
90250660	BABY	8-12
90250661	BABY	12-16

WIND H1 HELLO KITTY CE

Ayuda de flotación. Aide de flottabilité. Bouyancy aids.

REF.	Talla/Taille/Size	Kg
90250652	S	20-40
90250653	M	40-70

EN ISO 12402

EN ISO 12402

HELLO KITTY CE

Chaleco salvavidas con cuello modular, cinta con relativa hebilla de desenganche rápido con cierre inferior y cinchas para sujeción en las piernas. **Gilets de sauvetage** avec col modulaire, fermeture inférieure et sous-cutale, et sangle avec boucle à décrochage rapide. **Life jacket** with neck support, waist strap with quick fastening buckle, leg straps.

REF.	New.	Talla/Taille/Size	Kg
90250656	100N	XXS	15/30 kg.
90250657	100N	XS	30/40 kg.
90250658	150N	XXS	15/30 kg.
90250659	150N	XS	30/40 kg.

EN ISO 12402

HAWAI & SIMPSONS 100N

Chaleco para niños de 4 a 14 años con cinchas de sujeción en las piernas. Ayuda la flotación.
Gilets pour des enfants de 4 à 14 ans avec sous - cutale. Avec le dessin des simpsons.
Life vest for kids 4 to 14 years old with waist and leg straps. Helps to to keep afloat.
With the image design of the "Simpsons".

REF.	Talla/Taille/Size	Kg	
90250576	XXS	15/30 kg. HAWAI	EN-ISO-12402-4
90250577	XS	30/40 kg HAWAI	EN-ISO-12402-4
90250475	XXS	15/30 kg. SIMPSONS	EN-ISO-12402-4
90250476	XS	30/40 kg. SIMPSONS	EN-ISO-12402-4

EN ISO 12402

HELLO KITTY 150N CE

Chaleco hinchable, automático y manual con arnés.
Gilets gonflables, automatique et manuel avec harnais.
Inflatable lifejackets, automatic or manual with harness.

REF.	New.	
90250650	Baby 100N EN ISO 12402-4	Halkey Roberts. Automatic. + arnés/harnais
90250651	Baby 100N EN ISO 12402-4	ISO 12402-4 Junior/Child. -43Kg.

REF.	Accesorios y recambios / Accessoires et pièces détachées / Spare parts.
90250484	Recambio pastilla H.R. / Pastille de rechange H.R. / Spare water H.R.
90250384	Recambio clip H.R. / Clip de rechange H.R. / Spare clip H.R.
90250481	Recambio botella CO^2 24 Gr. / Cartouche de rechange CO^2 / Spare tank CO^2

EN ISO 12402

HELLO KITTY 150N CE

Chaleco hinchable, automático y manual.
Gilets gonflables, automatique et manuel.
Inflatable lifejackets, automatic or manual.

REF.	New.	
90250654	Hello Kitty 150N EN ISO 12402-3	H.R. Automatic ISO 12402 Adult. +40Kg.
90250655	Hello Kitty 150N EN ISO 12402-3	H.R. Automatic ISO 12402 Adult. +40Kg.

REF.	Accesorios y recambios / Accessoires et pièces détachées / Spare parts.
90250484	Recambio pastilla H.R. / Pastille de rechange H.R. / Spare water H.R.
90250384	Recambio clip H.R. / Clip de rechange H.R. / Spare clip H.R.
90250482	Recambio botella CO^2 33Gr. / Cartouche de rechange CO^2 / Spare tank CO^2

JUNIOR

SEALTH PRO BOUYANCY AID / AID JUNIOR *

FABRIC: 210 D NYLON

REF.	Talla	Mod.	Col.
18200070	JM/JL*	Junior	●
18200071	JL/JXL*	Junior	●

WIND 50 N

Chaleco para la práctica de canoa, cayak, embarcación de vela. Sistema de cierre rápido.
Gilet spécial pratique canoé kayak. Sangle de serrage à boucle.
Floating vest for action sports like canoing, kayaking, coastal sailing. Quick release buckle.

REF.	Talla/Taille/Size	Kg	Tórax/Thorax/Chest	New
90250520	S	25-40	65-80cm.	40
90250521	M	40-70	80-100cm.	55
90250522	L	70-85	100110cm.	80

EN ISO 12402

CHALECO SKI CE

Ayuda de flotación. Aide de flottabilité. Bouyancy aids.

Chaleco ski / deportes náuticos / Gilet de ski

EN ISO 12402

REF.	Talla/Taille/Size	Kg
90250535	S	25-40
90250536	M	40-70
90250537	L	70-80
90250538	XL	+80

CHALECO SKI CE

Ayuda de flotación. Aide de flottabilité. Bouyancy aids.

Chaleco ski / deportes náuticos / Gilet de ski

REF.	Talla/Taille/Size	Kg
90250531	S	25-40
90250532	M	40-70
90250533	L	70-80
90250534	XL	+80

EN ISO 12402

JET-PRO

Chaleco de esquí que ayuda la flotación, especial para deportes dinámicos; esquí acuático, esquí Jet, etc. Protecciones laterales acolchadas. **Gilet de ski** qui aide à la la flottaison, spécial pour les sports dynamiques; ski aquatique, jet ski, etc. protections latrerales, système de régulation composé par 4 sangles et ouverture rapide.
Ski vest which helps to keep afloat, suitable for dynamic sports like water skiing, jet ski, etc. Side protections.

REF.	Talla/Taille/Size	Kg	Tórax/Thorax/Chest	New
90250443	M	40-70	80-100cm.	55
90250444	L	70-80	100-110cm.	70
90250445	XL	+80	110-125cm.	80

EN ISO 12402

JET 100N CE

Chaleco para moto de agua con 3 anclajes.
Gilet special jet ski avec 3 boucles.
Life jacket for jet ski with 3 buckles.

EN ISO 12402

REF.	Talla/Taille/Size	Kg	New
90250690	M	50-60	100N
90250691	L	60-70	100N
90250692	XL	70-90	100N

EN ISO 12402

NADIR 100 N EN-ISO-12402-4

Chaleco salvavidas en tejido de alta resistencia UV. Cintura central con fijación rápida, sistema de señalización central reflectante y silbato. **Brassiere de sauvetage** avec tissu de grande qualité. Système de signalisation avec bandes refléchissantes et sifflet. **Life vest** with UV resistant fabric. Central strap with quick fastening buckle, reflective strip and whistle.

REF.	Mod.	Talla/Taille/Size	Kg	Tórax/Thorax/Chest	New.
90250462	Nadir	Baby	15-40 kg.	60-80cm.	50
90250440	Nadir	Adulto	+40 kg.	80-125cm.	100

EN ISO 12402

ANTILLE 100 N

Chaleco salvavidas con cuello modular, cremallera, 1 cintas con relativas hebillas de desenganche rápido y cierre inferior y cinchas para sujeción en las piernas. Sistema de señalización con cintas reflectantes y silbato. **Gilets de sauvetage** avec col modulaire, fermeture inférieure et sous-cutale, fermeture éclair et 1 sangles avec boucles à décrochage rapide. **Life jacket** with neck support, zipper, 1 waist straps with quick fastening buckles, leg straps, reflective strips and whistle.

REF.	Talla/Taille/Size	Kg	Tórax/Thorax/Chest	New.
90250446	Baby	15-30	60-70cm.	40
90250447	XS	30-40	70-80cm.	50
90250448	S	40-50	80-90cm.	60
90250449	M	50-70	90-100cm.	80
90250450	L	70-80	100-110cm.	100
90250453	XL	80-90	110-120cm.	110
90250454	XXL	+90Kg	120-130cm.	120

ARMEMENTS COMPLETS IMNASA

REF: 90250590
Cotier (Jusqu'à 6 milles d'1 abri)

-Brassieres 100N. (6 unités)
-Lampe torche
-Bosse de mouillage 30mts. Ø8mm.
-Extincteur 1Kg.
-Ecope à main
-Miroir de signalisation
-Corne de brume - Pochette N/C/N
-Boule noir - Sac (6 pers.) IMNASA

REF: 90250591
Basique (Jusqu'à 2 milles d'1 abri)

-Brassieres 100N. (4 unités)
-Lampe torche
-Bosse de mouillage 30mts. Ø8mm.
-Extincteur 1Kg.
-Ecope à main
-Sac (4 pers.) IMNASA

EQUIPO DE SEGURIDAD EN ISO 12402 SIN PIROTECNIA

CONTENIDO ZONA 5 / 5 MILLAS: Chalecos 100 newtons, extintor 1 Kg. Bandera de España 30x20 cm, espejo de señales y bocina de niebla.
CONTENIDO ZONA 3-4 / 25 MILLAS: Chalecos 150 newtons, bandera de España 45x30 cm, bocina de aire, espejo de señales,1 botiquín (25 millas), 1 linterna.
CONTENIDO ZONA 2 / 60 MILLAS: Chalecos 150 newtons, bandera de España 60x40 cm, bocina de aire,1 botiquín (tipo C + 60 MILLAS), 2 linternas.
Bolsa de salvamento Según orden FOM/1144/2003,BOE nº113 - 12/05/03

REF.		
90250585		Bolsa salvamento zona 5 / 5 millas, 4 chalecos
90250586		Bolsa salvamento zona 5 / 5 millas, 6 chalecos
90250587		Bolsa salvamento zona 3-4 / 25 millas, 6 chalecos
90250588		Bolsa salvamento zona 3-4 / 25 millas, 8 chalecos
90250589		Bolsa salvamento zona 2 / 60 millas, 8 chalecos

Bolsa de seguridad vacia.
Sac d'armement.
Empty Safety equipment bag

REF.	
90250165	4 pers.
90250166	6 pers.

BABY SAFE 150 N EN-ISO-12402-3

Chaleco desarollado y estudiado para bebés de un peso menor a 15 Kgs. Muy confortable.
Gilet.spécialement étudié pour les bébés d'un poids de moins de 15 kg. Très confortable.
Life jacket ideal for very young children weighing up to 15 kilos. Very comfortable.

REF.	Talla/Taille/Size	Kg	New.	Mod.
90250465	Baby	-15 Kg.	70	ORANGE
90250466	Baby	-15 Kg.	70	SIMPSON
90250662	Baby	-15 Kg.	70	HAWAII

150
EN ISO 12402

150
EN ISO 12402

IMNASA

SAMOA 150 N EN-ISO-12402-3

Chaleco salvavidas en tejido de alta resistencia UV. Cintura central con fijación rápida, sistema de señalización central reflectante y silbato. **Brassiere de sauvetage** avec tissu de grande qualité. Système de signalisation avec bandes refléchissantes et sifflet. **Life vest** with UV resistant fabric. Central strap with quick fastening buckle, reflective strip and whistle.

REF.	Talla/Taille/Size	Kg	Tórax/Thorax/Chest	New.
90250464	Baby	15-40 Kg.	60-80cm.	75
90250463	Adulto	+40 Kg.	80-125cm.	150

150
EN ISO 12402

MARTINICA 150 N EN-ISO-12402-3

Chaleco salvavidas con cuello modular, cremallera, 2 cintas con relativas hebillas de desenganche rápido y cierre inferior y cinchas para sujeción en las piernas. Sistema de señalización con cintas reflectantes y silbato.
Gilets de sauvetage avec col modulaire, fermeture inférieure et sous-cutale, fermeture éclair et 2 sangles avec boucles à décrochage rapide. **Life jacket** with neck support, zipper, 2 waist straps with quick fastening buckles, leg straps, reflective strips and whistle.

REF.	Talla/Taille/Size	Kg	Tórax/Thorax/Chest	New.
90250455	Baby	- 20 Kg.	65-70cm.	60
90250456	XS	20-30 Kg.	70-80cm.	75
90250457	S	30-40 Kg.	80-90cm.	90
90250458	M	40-50 Kg.	90-100cm.	130
90250459	L	50-70 Kg.	100-110cm.	150
90250460	XL	70-90 Kg.	110-120cm.	160
90250461	XXL	+ 90 Kg.	120-130cm.	165

M.E.D. / SOLAS

BABY SAFE SOLAS

Baby safe. Chaleco salvavidas para bebés. sistema de distribución de masa que garantiza una óptima posición del bebé en el agua (-15Kg.) Sistema RESCUE LOOP. **Gilet Baby safe.** Spécial bébés Système de répartition de masse qui garantit une position optimum du bébé dans l'eau.(-de 15 kg) Système Recue loop. **Baby Safe Lifejacket** Designed for babies with a system of weight distribution tht guarantees an optimum body position of the baby (under 15 kg) in the water. RESCUE LOOP system.

REF.	Talla/Taille/Size	Kg	Tórax/Thorax/Chest	New.
90250525	Baby	-15 Kg.	50-60cm.	70

M.E.D. / SOLAS

MK 10

Chaleco salvavidas sistema "Buddy System" con Rescue Loop.
Gilet de sauvetage avec deux sangles ouverture rapide. Système « Buddy » et Rescue loop.
Lifejacket with two quick release buckles system, "Buddy System" with rescue loop.

REF.	Talla/Taille/Size	Kg	Tórax/Thorax/Chest	New.
90250519	Infant	-15 Kg.	-100 cm.	65
90250524	Child	15-43 Kg.	100 a-155 cm.	90
90250530	Adulto	hasta 140 Kg.	+175 cm.	150

M.E.D. / SOLAS

POSSEIDON

Chaleco salvavidas con sistema modular en el cuello "Buddy System" and rescue loop.
Gilet de sauvetage avec système modulaire dans le cou « Buddy system » Et rescue loop.
Lifejacket with "Buddy System" support in the neck area and Rescue Loop.

REF.	Kg	Tórax/Thorax/Chest	New.	"Over size" Max.140Kg. Ø1750mm.
90250527	+43 Kg.	+ 150 cm.	160	Con harnés / Avec harnais / With harness
90250526	+43 Kg.	+ 150 cm.	160	Sin harnés / Sans harnais / Without harness

M.E.D. / SOLAS

Luz chaleco Automática.
Feu pour gilet, Auto.
Lifejacket Auto-Light.

REF.
90250494

M.E.D. / SOLAS

Luz chaleco manual.
Feu pour gilet, manuel.
Lifejacket-Light.

REF.
90250602

M.E.D. / SOLAS

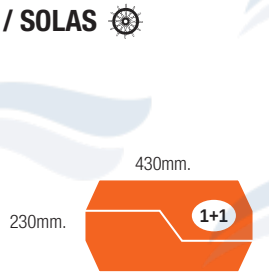
Chaleco salvavidas aprobado según la nueva normativa SOLAS 2010. Uso para la navegación profesional, barco de pasajeros y barcos mercantes. **Gilet de sauvetage** approuvé suivant la nouvelle norme SOLAS 2010. Usage pour navigation professionnelle,bateaux de passagers et marine marchande. **Lifejacket** SOLAS 2010 approval. Suitable for professional use, passenger and merchant shipping.

Luz chaleco opcional. / Feu pour gillet (option). / Emergency light optional.

REF.	Mod.
90250600	Conca1 +43 Kg. "Over size" Max. 140Kg. Ø1750mm.

Instrucciones. Instructions. Instructions.
CONCA1 / CAP CORSE1 / CAP CORSE2 (21X29Cm.)

M.E.D. / SOLAS



Cap Corse 1
"Over size"

Cap Corse 2

MK10

Chaleco salvavidas aprobado según la nueva normativa SOLAS 2010. Uso para la navegación profesional, barco de pasajeros y barcos mercantes. **Gilet de sauvetage** approuvé suivant la nouvelle norme SOLAS 2010. Usage pour navigation professionnelle, bateaux de passagers et marine marchande. **Lifejacket** SOLAS 2010 approval. Suitable for professional use, passenger and merchant shipping.

Luz chaleco opcional.
Feu pour gillet (option).
Optional emergency light.

REF.	Mod.
90250615	Cap corse1 + 43kg. ("Over size" Max.140Kg. Ø1750mm.)
90250616	Cap Corse2 +15-43kg. (Child size
90250519	MK10 -15Kg. (Baby size)

CHILDS LIFEJACKET

JUNIOR 100N CE

Chaleco hinchable, automático y manual con arnés.
Gilets gonflables, automatique et manuel avec harnais.
Inflatable lifejackets, automatic or manual with harness.

REF.	
90250502	Junior 100N EN ISO 12402-4 · Halkey Roberts. Automatic. + arnés / harnais ISO 12402-4 Junior/Child. -43Kg.

ISO 12401 · 100 EN ISO 12402 · HR V90000 Halkey Roberts

REF.	**Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées. / Spare parts.**
90250484	Recambio pastilla H.R. / Pastille de rechange H.R. / Spare water H.R.
90250384	Recambio clip H.R. / Clip de rechange H.R. / Spare clip H.R.
90250481	Recambio botella CO^2 24 Gr. / Cartouche de rechange CO^2 / Spare tank CO^2

MAREA 150N CE

Chaleco hinchable.
Gilets gonflables. Inflatable lifejackets.

REF.			Col.
90250630	Marea 150N EN ISO 12402-3	UML5 Automatic. + harnés / mharnais ISO 12401 Adult. +40Kg.	
90250631	Basic 150N EN ISO 12402-3	UML Manual. + harnés / harnais ISO 12401 Adult. +40Kg.	

ISO 12401 · 150 EN ISO 12402 · Auto. · Manual

REF.	**Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées. / Spare parts.**
90250486	Recambio pastilla UML5i / Pastille de rechange UML5i / Spare water UML5i
90250483	Recambio clip UML Auto / Clip de rechange UML Auto / Spare clip UML Auto
90250482	Recambio botella CO^2 33 Gr. / Cartouche de recharge CO^2 / Spare tank CO^2

MARINE 150N CE

Chaleco hinchable.
Gilets gonflables. Inflatable lifejackets.

HALKEY ROBERTS V90000

REF.			Col.
90250498	Marine 150N EN ISO 12402-3	H.R. Automatic. + harnés / harnais ISO 12401 Adult. +40Kg.	
90250312	Shark 150N EN ISO 12402-3	H.R. Manual. + harnés / harnais ISO 12401 Adult. +40Kg.	

ISO 12401 · 150 EN ISO 12402 · HR V90000 Halkey Roberts

REF.	**Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées. / Spare parts.**
90250484	Recambio pastilla H.R. / Pastille de rechange H.R. / Spare water H.R.
90250384	Recambio clip H.R. / Clip de rechange H.R. / Spare clip H.R.
90250482	Recambio botella CO^2 33 Gr. / Cartouche de recharge CO^2 / Spare tank CO^2

MATCH-1 150N CE

Chaleco hinchable, automático y manual con arnés.
Gilets gonflables, automatique et manuel avec harnais.
Inflatable lifejackets, automatic or manual with harness.

REF.	
90250515	MATCH-1 150N EN ISO 12402-3 · UML PRO SENSOR Auto. ISO 12402 Adult. +40Kg.

REF.	**Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées. / Spare parts.**
90250474	Recambio UML Pro-Sensor / Rechange UML Pro-Sensor / Spare water UML
90250482	Recambio botella CO 33 Gr. / Cartouche de recharge CO / Spare tank CO

MATCH-2 150N CE

Chaleco hinchable, automático y manual con arnés.
Gilets gonflables, automatique et manuel avec harnais.
Inflatable lifejackets, automatic or manual with harness.

REF.	
90250516	MATCH-2 150N EN ISO 12402-3 · HAMMAR Auto. ISO 12402 Adult. +40Kg.

REF.	**Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées. / Spare parts.**
90250433	Recambio Hammar / Détachées Hammar / Spare water Hammar (Incluido/Included CO^2 33gr.)

BAYWATCH NAVY

Salvavidas para vigilante de playa profesional.
Bouée pour surveillant de plage professionnel.
Lifebuoy for professional life guards.

REF. 90250410

Brazo de rescate,
indispensable para socorristas
Bouée de secours
indispensable pour les secouristes.
Lifebuoy
for professional life guards.

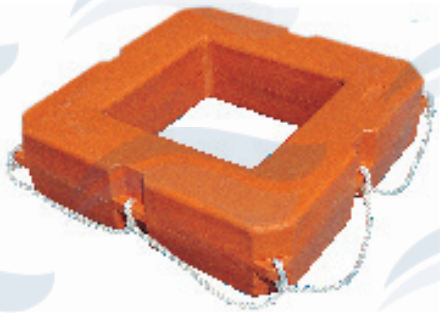
REF.	
90250612	98 cm.
90250613	128 cm.

EN ISO 12402

RESCUE 50N CE

Chaleco de trabajo para profesionales. Versátil, resistente y ergonómico para uso continuo.
Gilet de travail pour les professionnels,super résistant, ergonomique pour utilisation intensive.
Workwear lifejacket for professionals. Versatile, resistant and ergonomic for long work periods.

REF.	Talla / Taille / Size	Kg
90250539	L	70-80 Kg.
90250540	XL	80+ Kg.



Flotador de salvamento con aprobación SOLAS 74 N, 12/900 y de acuerdo al D.M. 2/12/77. Color Butano.
Engins flottant de forme carré avec approbation SOLAS 74N, 12/900 et selon la D.M. 2/12/77. Couleur orange.
Square lifebuoy approved by SOLAS 74N, 12/900 according to D.M. 2/12/77. In orange.

REF.					Kg
90250110	93	93	25	4	16
90250111	93	93	25	8	16
90250112	100	100	30	12	23

Cojines flotantes.
Engins flottants.
Cushion floats.

REF.				
90250471	60	45	17	3
90250472	70	50	17	4
90250473	94	60	17	6

THERMOBAG

Saco de protección térmica para embarcaciones de salvamento y balsas autohinchables. Aprobado SOLAS 74/83.
Sac de protection thermique pour chaloupes et radeaux de survie. Homologué SOLAS 74/83. **Thermal protection bag** for life boats and life rafts. Approved by SOLAS 74/83.

REF. 90250115

2100x1600 mm.

Manta térmica metálica.
Sac de protection thermique.
Thermal protection blanket.

REF. 90250077

M.E.D. / SOLAS

Reflectante SOLAS adhesivo.
Bande réfléchissante SOLAS.
Reflective tape SOLAS.

REF. 90250400 45,70mts. x 5 cm.

PORT 150N CE

Chaleco hinchable, automático y manual con arnés, con funda de PVC.
Gilets gonflables, automatique et manuel avec harnais, housse de PVC.
Inflatable lifejackets, automatic or manual with harness, with PVC cover.

REF.	
90250503	PORT150N EN ISO 12402-3 · Halkey Roberts. Auto. + arnés / harnais ISO 12402 Adult. +40Kg.

REF.	**Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées. / Spare parts.**
90250484	Recambio pastilla H.R. / Pastille de rechange H.R. / Spare water H.R.
90250384	Recambio clip H.R. / Clip de rechange H.R. / Spare clip H.R.
90250482	Recambio botella CO^2 33 Gr. / Cartouche de rechange CO^2 / Spare tank CO^2

ATLANTIC 275N CE

Chaleco hinchable, automático y manual con arnés.
Gilets gonflables, automatique et manuel avec harnais.
Inflatable lifejackets, automatic or manual with harness.

REF.	
90250313	ATLANTIC 275N · Halkey Roberts. Auto. + arnés / harnais EN ISO 12402-2 Adult. +40Kg.

REF.	**Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées. / Spare parts.**
90250484	Recambio pastilla H.R. / Pastille de rechange H.R. / Spare water H.R.
90250384	Recambio clip H.R. / Clip de rechange H.R. / Spare clip H.R.
90250315	Recambio botella CO 60 Gr. / Cartouche de recharge CO / Spare tank CO

Serie MA1/EC

EN ISO 12402

COMANDO 275N CE

Chaleco hinchable, automático y manual con arnés.
Gilets gonflables, automatique et manuel avec harnais.
Inflatable lifejackets, automatic or manual with harness.

REF.	Mod.	New	
90250514	COMANDO 275N	320	HAMMAR Auto. ISO 12402-2 Adult. +40Kg.

REF.	Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées. / Spare parts.
90250517	Recambio Hammar. Détachées Hammar. Spare water Hammar. (Incluido/Included CO^2 60gr.)

EN ISO 12402

EMERGENCY 275N CE

Chaleco hinchable, automático y manual con arnés. Funda de PVC.
Gilets gonflables, automatique et manuel avec harnais. Housse de PVC.
Inflatable lifejackets, automatic or manual with harness. Outer material in PVC.

REF.	New	
90250513	320	UML Pro Sensor. Auto. + arnés / harnais EN ISO 12402-2 Adult. +40Kg.

REF.	Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées. / Spare parts.
90250474	Recambio pastilla UML / Pastille de rechange UML / Spare water UML
90250315	Recambio botella CO^2 60 Gr. / Cartouche de recharge CO^2 / Spare tank CO^2

EXTREME 1 275N

Chaleco hinchable, automático y manual con arnés.
Gilets gonflables, automatique et manuel avec harnais.
Inflatable lifejackets, automatic or manual with harness.

UML MK5 PRO SENSOR

ISO 12401

275

EN ISO 12402

REF.	New.	
90250518	320	UML Pro Sensor. Auto. + arnés / harnais EN ISO 12402-2 Adult. +40Kg.

REF.	Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées. / Spare parts.
90250474	Recambio pastilla UML / Pastille de rechange UML / Spare water UML
90250315	Recambio botella CO^2 60 Gr. / Cartouche de recharge CO^2 / Spare tank CO^2

Spray hood and lifejacket light included

EXTREME 275N

Chaleco hinchable, automático y manual con arnés.
Gilets gonflables, automatique et manuel avec harnais.
Inflatable lifejackets, automatic or manual with harness.

Serie MA1/EC

ISO 12401

275

EN ISO 12402

REF.	New.	
90250592	320	HAMMAR Auto. ISO 12402-2 Adult. +40Kg.

REF.	Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées. / Spare parts.
90250517	Recambio Hammar. Détachées Hammar. Spare water Hammar. (Incluido/Included CO^2 60gr.)

by IMNASA

HR V90000
Halkey Roberts

Mod. A
Funda
House
Cover
PVC

Mod. B
Antifuego
Anti-feu
Fireretardant

COMPACT 150N SOLAS EN 396 CE

Chaleco automático, de doble cámara con 2 mecanismos de hinchado.
Gilet auto gonflable, de double chambre avec deux mécanismes de gonflage.
Automatic lifejacket, double chamber with 2 inflating mechanisms.

HALKEY ROBERTS V90000 **DIRECTIVE 96/98 EC**

REF.	Mod.	New.	Kg	Tórax / Thorax / Chest
90250414	Mod. B Compact 150N	150	40 +	80 - 125 cm

REF.	Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées. / Spare parts.
90250484	Recambio pastilla H.R. / Pastille de rechange H.R. / Spare water H.R.
90250384	Recambio clip H.R. / Clip de rechange H.R. / Spare clip H.R.
90250482	Recambio botella CO^2 33 Gr. / Cartouche de recharge CO^2 / Spare tank CO^2

Luz chaleco opcional / Feu pour gilet (option) / Safety light optional

HR V90000
Halkey Roberts

ISO 12401

M.E.D. / SOLAS

Doble cámara de seguridad.
Double chambre de sécurité. / Twin chamber security
Luz chaleco opcional
Feu pour gilet (option) / Safety light optional

MODULO150N

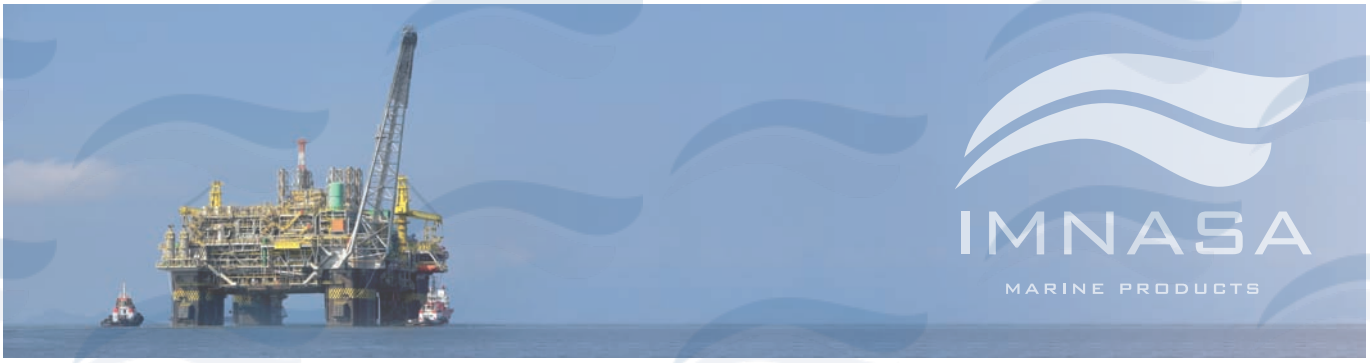
Chaleco automático de doble cámara con 2 mecanismos de hinchado y funda de PVC.
Gilet auto gonflable de double chambre avec 2 mécanismes de gonflage, housse de PVC.
Automatic lifejacket with double chamber, 2 inflating mechanisms, outer material in PVC.

"Over size" Max.140Kg. Ø1750mm.

REF.	Mod.	New.	Kg	Tórax / Thorax / Chest
90250487	Modulo 150N SOLAS	150	43 to 140	55 - 175 cm
90250488	Modulo 150N SOLAS	150	43 to 140	55 - 175 cm

+ arnés/harnais ISO 12401

REF.	Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées. / Spare parts.
90250484	Recambio pastilla H.R. / Pastille de rechange H.R. / Spare water H.R.
90250384	Recambio clip H.R. / Clip de rechange H.R. / Spare clip H.R.
90250482	Recambio botella CO^2 33 Gr. / Cartouche de recharge CO^2 / Spare tank CO^2



Cuello en neopreno

Luz chaleco inc.
Feu pour gilet (inc.) / Inc. Safety light

HR V90000
Halkey Roberts

ISO 12401

M.E.D. / SOLAS

OFFSHORE 150N ARNÉS/AVEC HARNAIS/WITH HARNESS

Chaleco automático de doble cámara con 2 mecanismos de hinchado y funda de PVC.
Gilet auto gonflable de double chambre avec 2 mécanismes de gonflage, housse de PVC.
Automatic lifejacket with double chamber, 2 inflating mechanisms, outer material in PVC.

"Over size" Max.140Kg. Ø1750mm.

REF.		Mod.	New.	Kg	Tórax/Thorax	Talla/Taille/Size
90250504	OFFSHORE-Auto	SOLAS	150	43 to 140	55-175 cm	R/A

REF.	Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées. / Spare parts.
90250484	Recambio pastilla H.R. / Pastille de rechange H.R. / Spare water H.R.
90250384	Recambio clip H.R. / Clip de rechange H.R. / Spare clip H.R.
90250482	Recambio botella CO^2 33 Gr. / Cartouche de recharge CO^2 / Spare tank CO^2

INTERLOCK 275N + ARNÉS/AVEC HARNAIS/ WITH HARNESS

Chaleco automático de doble cámara con 2 mecanismos de hinchado.
Gilet auto gonflable de double chambre avec 2 mécanismes de gonflage.
Automatic lifejacket with double chamber, 2 inflating mechanisms.

REF.	Mod.	New.	Kg	Tórax/Thorax/Chest	Talla/Taille/Size
90250317	INTERLOCK-Auto	300	40+	55-140 cm	R/A

REF.	Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées.
90250484	Recambio pastilla H.R. / Pastille de rechange H.R. / Spare water H.R.
90250384	Recambio clip H.R. / Clip de rechange H.R. / Spare clip H.R.
90250315	Recambio botella CO^2 60 Gr. / Cartouche de recharge CO^2 / Spare tank CO^2

Doble cámara de seguridad de 300 N / Double chambre de sécurité / Twin chamber each with 300 N
Fully complies with the lastest amendments to Solas Chapter III and approved by U.K.M.C.A.and M.E.D. (Ship Wheel)

HR V90000
Halkey Roberts
ISO 12401

Cuello en neopreno

Luz chaleco inc.
Feu pour gilet (inc.) / Inc. Safety light

M.E.D. / SOLAS

OCEAN 275N SOLAS EN 399 CE

Chaleco automático de doble cámara con 2 mecanismos de hinchado y funda de alta resisténcia a la abrasión. **Gilet auto gonflable** de double chambre avec 2 mécanismes de gonflage et housse haute résistance à l'abrasion. **Automatic lifejacket** with double chamber, 2 inflating mechanisms and high resistant outer material.

HALKEY ROBERTS V90000

REF.	Mod.	New.	Kg	Tórax/Thorax/Chest	Talla/Taille/Size
90250413	OCEAN-Auto	275	40+	80-125 cm	R/A

REF.	Accesorios y recambios. / Accessoires et pièces détachées.
90250484	Recambio pastilla H.R. / Pastille de rechange H.R. / Spare water H.R.
90250384	Recambio clip H.R. / Clip de rechange H.R. / Spare clip H.R.
90250385	Recambio botella CO^2 28 Gr. / Cartouche de recharge CO^2 / Spare tank CO^2

Luz chaleco opcional / Feu pour gilet (option) / Safety light optional

HR V90000
Halkey Roberts

DIRECTIVE 96/98 EC

SERIE MA1/EC

Hydrostatic
HAMMAR System (ISO Lifejacket)

REF: 90250433
(Incluido/Included CO^2 33gr.)
REF: 90250517
(Incluido/Included CO^2 60gr.)

SERIE M1/A1

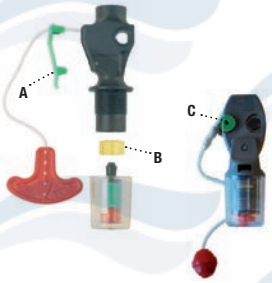
Hydrostatic
HAMMAR System (EN Lifejacket)

REF: 90250386

HALKEY ROBERTS

REF:
90250384 A CLIP V90000
90250484 B
Recambio cápsula.
Pastille de rechange.
Spare salt bobbin.

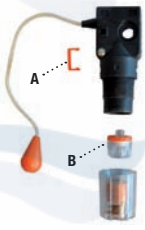
REF:
90250493 C CLIP V85000



Recambio,
botella CO2.
Cartouche de rechange. Spare CO2 cylinder.

REF:	REF:
90250481 24 Gr.	90250482 33 Gr.
90250385 28/30 Gr.	90250315 60 Gr.

IMNASA SERIE 08/09



Recambio.
Rechange. Spare parts.

REF:	
90250397	A
90250309	B

UML 5

REF:
90250485 A CLIP
90250486 B (MK5i)
Recambio cápsula.
Pastille de rechange.
Spare water activated inflator.

REF:
90250483 C CLIP
90250497 D CLIP

REF:
90250474 A (UMA 5001)
Recambio pastilla UML.
Pastille de rechange UML. Spare water UML.

UML MK5 PRO SENSOR

MANTENIMIENTO DE CHALECOS SALVAVIDAS HINCHABLES
RÉVISION DE GILETS DE SAUVETAGE GONFLABLES

REF.
50000008 Revisión chaleco hinchable 1 cámara / Revision gilet gonflable 1 chambre
50000009 Revisión chaleco hinchable 2 cámaras / Revision gilet gonflable 2 chambres

ADUANAS POLICIA LOCAL PROTECCION CIVIL

Posibilidad de personalización:
TRANSFERS Y BORDADOS. Consúltenos.

Capucha de protección.
Capuche de protection.
Spray hood.

REF: 90250319

Funda PANOTEX anti fuego.
Housse PANOTEX anti-feu.
PANOTEX cover.

REF: 90250320

Funda anti pintura.
Housse anti peinture.
Painters covers.

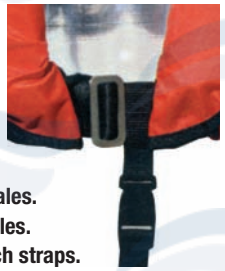
REF: 90250321

EN ISO 12402-8
Capucha anti salpicaduras.
Capuche protection embruns.
Spray hood.

REF: 90250430

Pernales VSG. Sangles VSG. Crotch straps VSG.

REF: 90250434 **Para / Pour / For Ref: 90250425/426**



Pernales.
Sangles.
Crotch straps.

REF: 90250318

Arnés de seguridad ISO12401.
Harnais sécurité ISO 12401.
Safety harness ISO 12401.

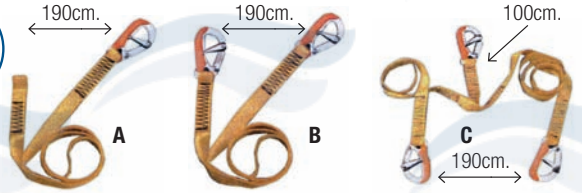
REF:
90250435 Junior 20/50 Kg.
90250436 Adult. +50 Kg.

Línea de vida ISO12401.
Ligne de vie ISO 12401.
Life line ISO 12401.

REF
90250437 Inox, S.S. / 2mt. / 2 Mosquetones · Hooks
90250438 Alu. / 2mt. / 2 Mosquetones · Hooks
90250439 Alu. / 1,4/2mt. / 3 Mosquetones · Hooks

Arnés de seguridad.
Harnais de sécurité.
Safety harness.

REF: 90250176 Adult.



Linea de vida simple.
Sangle d'amarrage.
Fastening belt.

REF A: 22400078 **REF B: 22400079** **REF C: 22400080**

Arnés de seguridad.
Harnais de sécurité.
Safety harness.

REF: 90250177 Niños / Childs

IMNASA MARINE PRODUCTS

SISTEMA DE LOCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO PERSONAL "HOMBRE AL AGUA"
SOLUCIÓN PARA BÚSQUEDA Y RESCATE DE TRIPULANTES CAIDOS AL AGUA

SYSTEME DE LOCALISATION ET DE TRAÇAGE PERSONNEL "HOMME À LA MER"
SOLUTION POUR RECHERCHE ET SAUVETAGE DE PASSAGERS TOMBÉS À L'ÉAU

MAN OVERBOARD LOCATION AND FOLLOW-UP SYSTEM
SOLUTION FOR SEARCH AND RESCUE MISSIONS OF CREW FALLEN INTO WATER

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION
- Radiobaliza personal del tipo "hombre al agua" 121,5 MHz con microreceptor GPS integrado
- Radiobalise personnel de type "homme à la mer" 121,5 MHz avec micro récepteur et GPS
- Personal radio-beacon "Man Overboard" type at 121,5 MHz. with integrated GPS micro-receiver

APLICACIÓN / APLICATION / APPLICATION
- Aplicable a todas la configuraciones. Preceptivo para la mayoria de buques civiles
- Applicable à toutes les configurations préconisée pour la majorité des bateaux civiles
- Applicable to all configurations. Mandatory for most commercial vessels

RP-GPS-LHA

REF: 90250507

121,5 MHz.
Microprocesador GPS integrado
Microprocesseur GPS integré

Chaleco sin radiobaliza.
Gilet sans radiobalizse.
Lifejacket without iperb.

REF: 90250505

IMNASA 150N Auto. + RADIOBALIZA-GPS-LHA
+ RADIOBALISE / IPERB

REF: 90250510

APLICACIÓN / APLICATION / APPLICATION
- Aplicable cuándo se desea conocer la posición de las radiobalizas activadas. La presentación gráfica se presenta, típicamente en la cónsola radar del buque. • Applicable quand on souhaite connaitre la position des radiobalises avancées. Coçues pour les navires déterminés, la presentation géographique se présente, tipiquement sur la console radar du navire. • Applicable when position of activated radio-beacons is required. Mandatory for certain vessels. Graphical presentation is usually performed on vessel's radar console.

COMPONENTES / COMPOSANT / COMPONENTS
- Cuerpo receptor NMA-LHA conjunto anten RF: Antena de 121,5 Mhz. Kit cable: Cable RF 8m, conector N y TNC. Cable tierra descargador, cable de 5 cm, 2 terminales aislados redondos. Kit conectores externos: CNC Sub-de, 15 pines, carcasa CNC, Sub-d 9p.Conector macho de alimentación.

- Ensemble antenne de RF: antenne de 121,5 Mhz. Kit cable: Cable RF 8m, conector N y TNC. Cable terre cable de 5 cm, 2 fiches isolées rondes. Kit connecteur externes: CNC Sub-de, 15 plots, carène CNC, Sub-d 9plots. Fiche mâle d'alimentation. Emballage.

COMPATIBILIDAD NMA 0183 v 3.0 y que permita la entrada de datos y formato de trama TLL y TXT o DSC y DSE.

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION
- Receptor de alarma en 121,5 MHz con interfaz série NMEA-LHA
- Récepteur NMEA-LHA • NMEA-LHA Receptor

NMEA-LHA

REF: 90250508

NMEA-LHA +
Software Rx NMA v3.0 para PC

REF: 90250512

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION
- Controlador en 121,5 MHz. con receptor GPS integrado y presentación gráfica. • Controleur en 121,5 MHz avec récepteur et GPS integré et présentation graphique se réalise sur le propre appareil. • Applicable when position of activated radio-beacons is required. Mandatory for certain vessels. The graphical presentation is performed on the equipment.

•COMPONENTES / COMPOSANT / COMPONENTS

Cuerpo receptor CRX-LHA: alimentador para toma de 220V, conjunto antena de RF: Antena de 121,5 MHz. Kit cable. cable RF 8m, conector N y TNC. cable tierra descargador, cable de 15 cm. 2 terminales aislados redondos. Conjunto de antena GPS, cable, radomo, soporte arandelas, tuercas y tornillos de sujeción. • Récepteur CRX-LHA: alimentation par 220V, ensemble antene de RF: Antenee de 121,5 MHz. Kit cable. cable RF 8m, connecteur N et TNC. cable terre 15 cm. 2 fiches isolées rondes. Ensemble antenne GPS: cable, radome, support, visserie, emballage.

CRX-LHA

REF: 90250509

Equipo aprobado según Real Decreto 1422/2002 / INFORME Nº HOM006/CR/1/09 / Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima Centro Jovellanos

Accesorios seguridad / Accessoires securité / Safety accessories

Juego espiches cónicos.
Jeu de pinoches coniques.

2ud. 40mm. x Ø12-5mm.
2ud. 50mm. x Ø16-8mm.
2ud. 58mm. x Ø23-12mm.
1ud. 79mm. x Ø28-18mm.
1ud. 81mm. x Ø30-21mm.
1ud. 100mm. x Ø39-28mm.
1ud. 121mm. x Ø45-33mm.

REF.	Material / Matériel
90250199	Madera / Bois / Wood

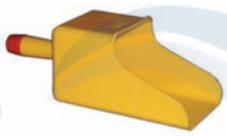
allen

Tapón cónico.
Wing and screw nuts.

REF.		Ø
28000322	22	15 / 19

Espiche "FOAM"
Pinoche coniques.
Emergency plug.

REF.	
43250850	225

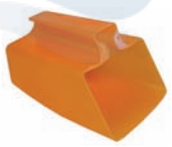


Achicador-embudo con filtro.
Ecope avec filtre. / Bailer with filter.

REF.	
00000130	280

Achicador de agua extra.
Ecope extra. / Large bailer.

REF.	
00000250	280



Achicador de agua standard.
Ecope standard. / Standard bailer.

REF.	
00000120	280

Achicador de mano.
Ecope à main. / Hand bailer.

REF.	
90251142	300

Balde en PVC reforzado.
Seau en PVC renforcé.
Bucket in reinforced PVC.

REF.	Mod.
35250199	Asa eninox. / Anse inox. / S.S. Handle

Balde plegable.
Seau pliable.

REF.	Ø
87250289	230

Balde de hierro galvanizado en color rojo.
Seau en acier galva de couleur rouge.
Bucket in galvanized iron.

REF. 90250051

Escandallo
marcadometro
a metro.
Ligne de sonde
marquée mètre par mètre.
Sounding lead, marked every metre.

REF.	Kg	
90251155	1,5	30m.

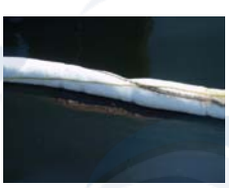
Boya fumifera
para aro salvavidas 15'.
Fumigène. pour bouée
couronne 15'.
Lifesmoke canister
for lifebuoy 15 min.

REF. 90250568

Para / Pour / For
Ref. 90250568

Soporte boya fumífera. / Support fumigène.
Bracket for lifesmoke canisters.

REF. 90250569



Absorbente naval de seguridad. Ideal para la absorción de los residuos en puertos, playas, pantanos, etc.
Absorbeur naval de sécurité. Idéal pour l'absorption des résidus dans les ports,plages, marinas, etc.
Marine pollution absorbent. Ideal for absorbing residues in ports, beaches, lakes, etc...

REF.	
90250750	Ø13cm. x 3,0m.
90250751	Ø20cm. x 3,0m.

Absorbente hidrocarburos alta capacidad.
Absorbeur naval de sécurité.
High oil absorbent capacity.

REF.	#OEM	Und.
18300408	HP156	100

Made in Spain

A B C D E F G

REF.	Mod.	Descripción / Description	Zona de navegación	Caducidad
90250566	A	Bengala de mano / Feux â main / Handheld flare	--	4 años
90250565	B	Cohete con paracaidas / Fusée parachute / Parachute flares	--	4 años
90250567	C	Señal fumígena flotante 3' / Fumigène flotant 3' / Lifesmoke 3'	--	4 años
90250560	D	EQUIPO COSTERO: 3 bengalas de mano / Kit 3 feuxs â main / 3 handheld flare	5 (5millas)	4 años
90250553	E	EQUIPO LITORAL: 6 bengalas, 6 cohetes, 1 señal fumígena	3-4 (hasta 25 millas)	4 años
90250554	F	EQUIPO OCEAN: 6 bengalas, 6 cohetes, 2 señales fumígenas	1-2 (ilimitado)	4 años
90250550	G	EQUIPO MARINE: 3 bengalas y 3 cohetes	--	4 años

AEROSOL PARA USO DOMÉSTICO ABF
MOUSSE POUR FEUX DOMESTIQUES ABF
ABF FOAM FOR DOMESTIC FIRE

Especial para fuegos sólidos, líquidos y aceites en cocinas.
Valable pour feux solides, liquides et huiles de cusine.
Useful for fires where solid, liquid and oil for kitchen are involved.

REF.	Mod	Kg	Certificado	↕	Ø	Manómetro	Eficacia	Pais
90250096	AD6 C	0,72	75/324/EEC	300	74	NO	5A-21B-5F	
40250315	Sporte / Support							

CLASE A
Madera, basura, papel.
Bois, déchets, papier.
Wood, garbage, paper.

CLASE B
Liquidos y grasas.
Liquides et graisses.
Liquids and fats.

CLASE C
Fuegos de gases.
Feux de gaz.
Gas fires.

CLASE F
Aceites, cocina.
Huiles, cuisine.
Oils, kitchen.

Alumimnio / Alu.

SOLAS M.E.D.

A B C

REF. 90251162

REF.
90250059
90250052

EXTINTORES MANUALES, POLVO ABC
EXTINCTEUR MANUELS, POUDRE ABC
ABC MANUAL POWDER EXTINGUISHER

REF.	Mod.	Kg	Certificado		Ø	Manómetro	Eficacia	Pais
90250748	Manual	1	CE EN 3/7	273	90	OK	5A-21BC	
90250753	Manual	1	CE EN 3/7	273	90	OK	5A-21BC	
90250059	Manual	1	CE EN 3/7	300	85	NO	5A-34BC	
90250052	Manual	1	CE EN 3/7	300	85	OK	5A-34BC	
90251162	Caja para extintor de 1Kg. / Coffre-extincteur 1Kg. / Recessed niche 1Kg. (Ext. 364x183mm.) · (Int. 321x140x75)							

SOLAS M.E.D.

A B C

REF.	
90250785	*Extintor no incluido

Compuesto de:
1 · Caja de transporte
1 · Detector de humo a pila
1 · Manta hignífuga 1x1mt.
1 · Manta isotérmica
1 · Brazalete fotolumescente
2 · Adhesivos fotoluminescentes
1 · Manual de instrucciones

Opción:
Ref. 90250052
(Extintor 1kg con manómetro)

Composé de:
1 · Boite de transport
1 · Detecteur de fumée a pile
1 · Couverture anti-feu
1 · Couverture isothermique
1 · Bracelet fluorescent
2 · Adhésifs fluorescents
1 · Manuel d'instructions

Opción:
Ref. 90250059
(Extincteur 1kg sans manómetre)

Alumimnio / Alu.

A B C **SOLAS M.E.D.**

REF.
90250053
90250079

Modelos válidos para vehiculos para transporte de hasta 23 plazas y hasta 3.500Kg. de P.M.A.

REF.	Mod.	Kg	Certificado		Ø	Manómetro	Eficacia	Pais
90250749	Manual	2	CE EN 3/7	372	110	OK	13A-89BC	
90250754	Manual	2	CE EN 3/7	372	110	OK	13A-89BC	
90250053	Manual	2	CE EN 3/7	380	110	OK	13A-89BC	
90250079	Manual	2	CE EN 3/7	380	110	OK	13A-89BC	

A B C **SOLAS M.E.D.**

* Modelo válido para vehiculos de transporte de mas de 23 plazas y hasta 7.000Kg. de P.M.A.

** Modelo válido para vehiculos de transporte de hasta 20.000Kg. de P.M.A.

	REF.	Mod.	Kg	Certificado		Ø	Manómetro	Eficacia	Pais
	90250007	Manual	3	CE EN 3/7	360	130	OK	13A-89BC	
*	90250054	Manual	6	CE EN 3/7	460	185	OK	27A-183BC	
	90250084	Manual	6	CE EN 3/7	460	185	OK	27A-183BC	
	90250788	Soporte especial para barco / Support							
**	90250055	Manual	9	CE EN 3/7	680	185	OK	43A-233B	
	90250789	Soporte especial para barco / Support							

EXTINTORES DE AGUA CON ADITIVO. ESPUMA AFFF

A B C F SOLAS M.E.D.

REF.	Mod.	Lt.	Certificado		Ø	Manómetro	Eficacia	Pais
90250730	Manual	2	CE EN 3/7	380	110	OK	8A-70B-25F	
90250731	Manual	6	CE EN 3/7	460	185	OK	34A-233B	
90250732	Manual	6	CE EN 3/7	460	185	OK	34A-233B-75F	
90250733	Manual	9	CE EN 3/7	680	185	OK	34A-233B	
90250734	Manual	9	CE EN 3/7	680	185	OK	34A-233B-75F	

EXTINTORES DE AGUA CON ADITIVO. ESPUMA AFFF

A B C F SOLAS M.E.D.

REF.	Mod.	Lt.	Certificado		Ø	Manómetro	Eficacia	Pais
90250735	Manual	2	CE EN 3/7	380	110	OK	8A-70B-25F	
90250736	Manual	6	CE EN 3/7	460	185	OK	34A-233B	
90250737	Manual	6	CE EN 3/7	460	185	OK	34A-233B-75F	
90250738	Manual	9	CE EN 3/7	680	185	OK	34A-233B	
90250739	Manual	9	CE EN 3/7	680	185	OK	34A-233B-75F	

EXTINTORES AUTOMÁTICOS, POLVO ABC
EXTINCTEUR AUTOMATIC, POUDRE ABC
ABC AUTOMATIC POWDER EXTINGUISHER

A B C

REF.	Mod.	Kg	Certificado		Ø	Manómetro	Eficacia	Pais
90250080	Auto	1	CE-EC	300	85	Ok	ABC	
90250081	Auto	2	CE-EC	300	85	OK	ABC	
90250082	Auto	6	CE-EC	425	200	OK	ABC	
90250083	Auto	9	CE-EC	430	230	OK	ABC	

EXTINTORES MANUALES, GAS CO2
EXTINCTEURS MANUELS GAZ CO2
CO2 GAZ MANUAL EXTINGUISHER

SOLAS M.E.D. B

REF.	Mod.	Kg	Certificado		Ø	Manómetro	Eficacia	Pais
90250085	CO2	2	SOLAS M.E.D.	587	100	NO	34B	
90250786	Soporte especial para barco / Support							
90250012*	CO2	5	SOLAS M.E.D.	775	140	NO	89B	
90250787	Soporte especial para barco / Support							

EXTINTORES DE GAS HFC 227, DISPARO REMOTO DESDE TIMONERIA
GAS EXTINGUISHER HFC 227 TRAVEL REMOTE

A B

Extintores indicados para salas de máquinas
* 5 mts. cable incluido / 5mts. cable inclús / Included 5mts. cable

REF.	Mod.	Kg	Certificado		Ø	Manómetro	Eficacia	Pais
90250086*	HS 17	2	ISO 9092	425	120	OK	1,7 m³	
90250795	Botella de recambio							
90250087*	HS 34	4	ISO 9092	530	185	OK	3,4 m³	
90250796	Botella de recambio							
90250088*	HS 60	6	ISO 9092	530	185	OK	6,0 m³	
90250797	Botella de recambio							

Cable para accionamiento de grifos y extintores a distancia.
Cable pour actionner vannes et extincteurs à distance. / **Foam** to operate taps and extinguishers from a distance.

REF.	
90251143	6 m.
90251144	10 m.

Alarma detector
de temperatura.
Détecteur d'alarme
température.
Temperature
detector alarm.

REF.	Ø		dB
90250794	105	9V.	85

Detector de gas butano y propano con sistema de alarma y silenciador, incluye sensor.
Détecteur de gaz avec butane é propane, systèmes d'alarme et de silencieux, avec le capteur. **Fume detector** for butane and propane gas, with alarm system and silencer, includes sensor. (Homolog. CE).

REF.	Ø	Volt.
90813252	52	12

Detector de humos
de gases de combustible.
Détecteur de fumée
de gaz de combustible.
Gasoline smoke detector
(Homolog. CE).

REF.	Ø	Volt.
90813250	52	12

Detector de humos de gases de combustible con relé automático que pone en funcionamiento los aireadores en presencia de gases de gasolina.
Détecteur de fumée de gaz de combustible avec relais automatique qui met en fonction les aérations en présence de gaz d'essence.

REF.	Ø	Volt.
90813251	52	12

Central
contraincendios
Central
Panneau de contrôle d'incendie
Fire control panel

REF.	Volt.	
90813255	12	130x85x85

Alarma detector
monóxido de carbono.
Détecteur d'alarme
monoxyde de carbone.
Carbon monoxyde
detector alarm.

REF.	
90250792	105x75x30mm.

Alarma detector
de gas inflamable.
Détecteur d'alarme
gaz inflammable.
Flammable gas
detector alarm.

REF.	Volt.		dB
90250793	12	80x80x30	85

Alarma detector
de humo (sin cables).
Détecteur d'alarme
de fumée (sans cable).
Smoke detector
alarm tester (without cables).

REF.	Ø			dB
90250049	70	9v.(x1)	5	85

Alarma detector
monóxido de carbono.
Détecteur d'alarme
monoxyde de carbone.
Carbon monoxyde
detector alarm.

REF.	Ø	Volt.	Kg	Norm.
90813256	100X45mm.	9 / 28	106 G.	KL731/KL731B

Tapa para extintor. Accionamiento a distáncia.
Coffre pour extincteur / **Extinguisher** cover

REF.		Ø
90251145	87 x 94	70mm.
35250439	100 x 105	70mm.

Tapa fuel Stop. Accionamiento a distáncia.
Couvercle fuel stop.
Fuel stop cover for emergency cut-off.

REF.		Ø
90251146	87 x 94	70mm.
35250438	100 x 105	70mm.

Aro antiincendios, para fuera motor.
Bague anti-incendie pour cale moteur.
Fire-fighting ring, for motor chambers.

REF.	Ø
35250452	50mm.

DIN EN 1869:2001

Manta ignífuga
Couverture anti-feu. / Fire blanket.

REF.	
90250089	1,2m. x 1,2m.
90250790	1,2m. x 1,8m.
90250791	1,8m. x 1,8m.

Maletín de primeros auxilios. Los medicamentos obligatorios dentro de los kits, según la nueva normativa deben adquirirse en las farmacias. Se suministra Kit completo y sólo faltan los medicamentos detallados dento de la caja. **Malette de premiers sons.** Les médicaments obligatoires à l'interieur du kit, selon la norme doivent être achetés en pharmacie. Livré kit complet, il manque uniquement les médicaments indiqués à l'intérieur de la boite. **First aid kit.** The obligatory medecine complying with the new regulations, that should be included in the kit, must be acquired at a chemist. The kit is complete except for the medicine listed in the case.

REF.		Mod.	Tipo / Type	Millas / Miles	Zona / Zone
90250090	Kit tripulación contratada	PVC	Recreo/Profesional	10-60	24h / Costa
90250118	Kit primeros auxilios pro. (Maletín estanco homologado)	PVC	C/ Profesional	+60	Z1-Z2
90250067	Kit primeros auxilios. (Maletín sencillo)	PVC	C	+60	Z1-Z2
90250068	Kit primeros auxilios.	PVC	Balsas/Radeau/Raft	15-25	Z3-Z4
90250070	Kit primeros auxilios.	PVC	4	Max.5	Z5

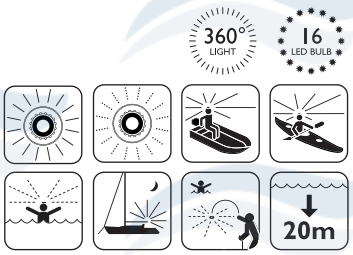
Contenu: (A)
1 · Boîte compresses stérilisées 16x25 (5 uds) / **10** · Pansements adhésifs 19x72cm. / **10** · Pansements adhésifs 1m.x6cm. **10** · Pansements adhésifs 16x57cm. / **1** · Sparadrap adhésifs 5mx1,25cm.

Contenu: (B)
1 · Boîte compresses stérilisées 16x25 (5 uds) / **1** · Flacon solution antiseptique (povidona yodada 40ML.) / **1** · Coussin hémostatique / **1** · Bande crêpe 4mx10cm. / **1**· Bande auto-adhésive 4mx10cm. / **1** · Pansements adhésifs stériles (4tailles) boite 20 **2** · Paires de gants d'examen non-stériles (M). / **2** · Paires de gants d'examen non-stériles (L). / **1** · Guide médical 1ers secours

Contenu: (C)
1 · Pensements stériles grand format 19x72 (10 uds). / **1** · Pensements stériles petit format 1mx6cm. / **1** · Boîte compresses stérilisées 7,5x7,5 (5 uds). / **1** · Sutures cutanées adhésives stériles 3x75 (5 uds). / **1** · Rouleau sparadrap adhésif 5m.x1,25cm. **1** · Flacon solution antiseptique (curafil 30Ml.). / **1** · Flacon eau oxygénée 125Ml. / **1** · Pochette tulle gras (grasolind 5x5). **1** · Bande de contention petite largeur crepe 4x5. / **1** · Bande de contention grande largeur crepe 4x10

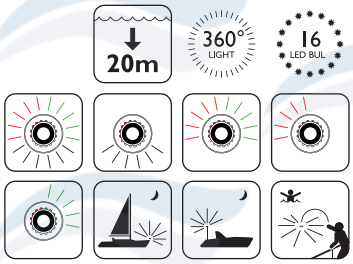
Maletín de primeros auxilios. Los medicamentos obligatorios dentro de los kits, según la nueva normativa deben adquirirse en las farmacias. Se suministra Kit completo y sólo faltan los medicamentos detallados dento de la caja. **Malette de premiers sons.** Les médicaments obligatoires à l'interieur du kit, selon la norme doivent être achetés en pharmacie. Livré kit complet, il manque uniquement les médicaments indiqués à l'intérieur de la boite. **First aid kit.** The obligatory medecine complying with the new regulations, that should be included in the kit, must be acquired at a chemist. The kit is complete except for the medicine listed in the case.

REF.	Mod.	"Selon l'article 240-3.17 de la division D240"
90250092	A	Navigation - de 6 milles
90250091	B	Navigation + de 6 milles
90250093	C	Navigation fluvial eaux intérieures



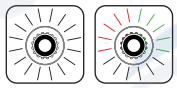
Luz led multifunción.
Feux led multifonction
Multifunctional all-round led.

REF.	Ø	Norm.	
90300000	68mm.	2NM	3xAAA (not included)



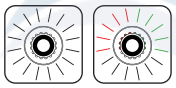
Luz led tricolor.
Feux led tricoleur.
Multifunctional tricolor.

REF.	Ø	Norm.	
90300001	68mm.	2NM	3xAAA (not included)



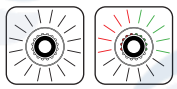
Palo telescópico
Bâton télescopique
Telescopic pole

REF.		Para / Pour / For
90300002	480 / 760mm.	REF. 90300000 / 90300001



Ventosa flexible
Aspiration flexible
Bendable suction-mount

REF.		Para / Pour / For
90300003	157mm.	REF. 90300000 / 90300001

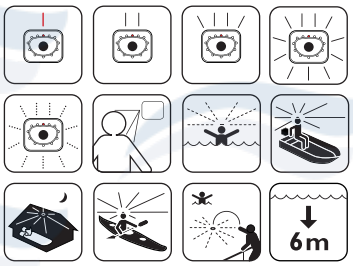


Soporte balcón
Support
Clamp-on Rail-mount

REF.		Para / Pour / For
90300004	97mm.	REF. 90300000 / 90300001

Pack luces
multifunción y tricolor para neumáticas.
Pack feux
multifonction et tricoleur. Pour ribs.
Lighting pack
for inflatable ribs

REF.	Norm.
90300005	2NM



Luz led NAVILIGHT SPORT.
Feux led sport. **Sport** light led.

REF.		
90300006	35x50x62mm.	3xAAA (not included)

Iman doble para la sujeción de las luces NAVILIGHT SPORT.
Iman double NS. **Double** magnetic holder.

REF.	
90300007	24x52x64mm.

Clip soporte para las luces NAVILIGHT SPORT.
Clip support pour NS feux. **Clip holder** for NS.

REF.	
90300008	22x52x64mm.

Linterna led mini. Waterproof.
Lampe led mini. Waterproof.
Navi light mini.

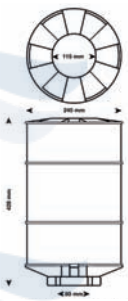
REF.	
90300009	59x39x18mm.

ECHOMAX

EM 180

Reflector de radar.
Reflecteur radar.Radar Reflector.

REF. 03271180 +/-3º-8.1m2,• 75% 2.5m2,• 100% 1.25m2



230 MIDI

Reflector de radar.
Reflecteur radar.Radar Reflector.

REF. 03271183 +/-3º-20m2,• 75% 2.5m2,• 100% 1.25m2

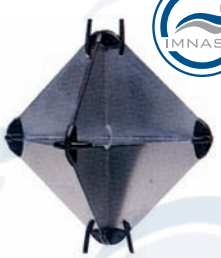
ECHOMAX
ACTIVE-XRTE

Reflector radar, recibe una señal de un radar transmisor, lo amplifica y devuelve un señal nuevo, aumentando así la posibilidad de detección y reduciendo el riesgo de una colisión ya que las otras embarciones están avisadas de su posición.

Réflecteur radar.. reçoit un signal du radar emettant ,amplifie et re touneun signal étrange.Cela augmente la puissance de détection réduisant le risque de colision et permet d alerter les navires venant sur votre position.

Radar reflector receives a signal from transmitting radar, amplifies and returns a stranger signal. This increases the likelihood of detection reducing the risk of collision and helps to alert oncoming vessels of your position.

REF.		Volt.	Wat.	
03271182	x band 9.32 - 9.5 GHz	12	15	-20/+60º



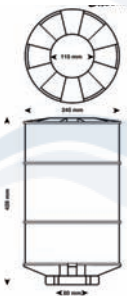
Reflector de radar en aluminio anodizado con protecciones en plástico. Plegable lado 200 mm. Con estuche en PVC. **Réflecteur radar** en aluminium anodisé avec protections en plastique. Livre avec étui en PVC. **Radar reflector** in anodized aluminium with plastic protector tips. Comes en PVC box.

REF.			
90251168	215	215	Diagonal 300
90251169	470	470	Diagonal 480

230 MIDI

Reflector de radar.
Reflecteur radar. Radar Reflector.

REF. 03271181 +/-3º-20m2,• 75% 2.5m2,• 100% 1.25m2



230 MIDI Basemount

Reflector de radar.
Reflecteur radar.Radar Reflector.

REF. 03271184 +/-3º-20m2,• 75% 2.5m2,• 100% 1.25m2

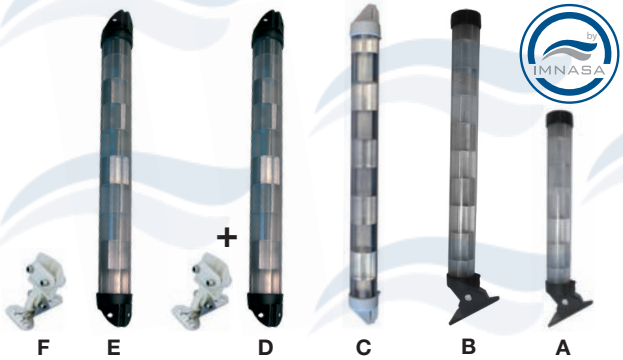
230 BR

Reflector de radar.
Reflecteur radar.Radar Reflector.

SOLAS
ISO 8728
ISAF/ORC

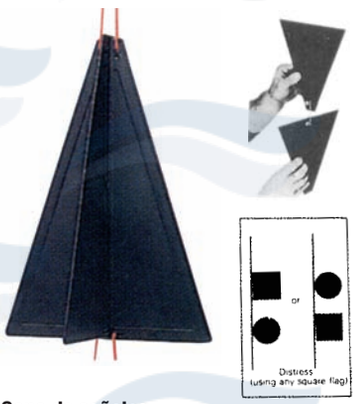
REF. 03271185

+/-3º-24m2,• +/-9º-19m2,• +/-15º-9m2, +/-20º-5m2,
100%-5m2,• 60%-10m2,• 360º 2.5m2



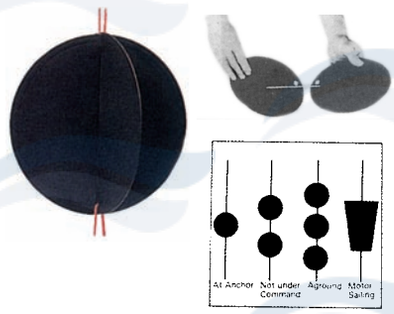
Tubo reflector de radar Alcance 2,5 millas.
Reflecteur radar tubulaire. Visible jusqu'à 2,5 miles.
Tubular radar reflector. bInterception up to 2.5 miles.

REF.	Mod.			Øi
90251170	A	Fijo / Fixe / Fixed	355	50
90251163	B	Fijo / Fixe / Fixed	555	50
90251164	C	Cabo / Corde / Line	590	50
90251165	D	Fijo Met. / Fixe Met.	585	50
90251166	E	Fijo Met. / Fixe Met.	585	50
90251167	F	Base	---	--



Cono de señales.
Cone de signalisation. / Signal cone.

REF.	▮	Col.
90251161	470	●



Bola de fondeo y señalización.
Boule de signalisation. / Signal ball.

REF.	▮	Col.
90251160	300	●

Espejo de señales en plástico cromado irrompible e inalterable al agua de mar. **Miroir de signalisation** en plastique, incassable et inaltérable à l'eau de mer.
Signaling mirror in chromed plastic, unbreakable and sea water resistant.

REF.	Ø	IMNASA
90251158	85	
90251159	85	France

Bocina PROFESIONAL de gas, con trompeta de plástico.
Avertisseur PROFESSIONNEL à, avec trompette en plastique.
PROFESSIONAL signal horn, with plastic trumpet.

REF.	
02145900	(A) Bocina / Avertisseur / Horn
02145901	(B) Recambio aire / Cartouche de rechange / Spare canister

Bocina ecológica. Con un soplo flojo 110 db. Sin freon, CO2, baterías.
Avertisseur écologique. Avec un simple souffle 110 db. Sans fréon, CO2, piles.
Ecologic horn, with a soft blow produces 110 db. No batteries, freon or CO2 .

REF.	
90824607	Bocina / Avertisseur / Horn

Campana en latón pulido con soporte para mampara.
Cloche en laiton poli avec support mural.
Bell in polished brass with wall bracket.

REF.	Ø	Kg
90251149	100	0,15
90251150	150	0,30
90251151	190	1,37

Corneta niebla, en plástico. / **Corne de brume** en plastique. / **Fog horn** in plastic

REF.	▬
02145905	300

Silbato tipo niebla en latón cromado.
Sifflet type brouillard en laiton chromé.
Whistle, fog type, in chromed brass.

REF. 37008028

Silbato de contramaestre en latón cromado.
Sifflet de bosco en laiton chromé.
Whistle, boatswain type, in chromed brass.

REF. 37008027 140mm.

Silbato para chaleco salvavidas en plástico.
Sifflet pour brassières de sauvetage.
Whistle for life jackets in plastic.

REF. 37008029

Megáfono grande. Distancia 1 milla, volumen regulable con sirena.
Mégaphone grand mod. Distance 1 mile, volume réglable et sirène.
Megaphone, big. Hearing distance 1 mile, adjustable volume and siren button.

REF.	Wat.	⟷	Ø	▭	Kg
90819155	20	375	225	"C" dry cell	1,5

Megáfono pequeño. Distancia 350 metros, volumen regulable.
Mégaphone petit. Distance 350 mètres, volume réglable.
Megaphone, small. Hearing distance 350 metres, adjustable volume.

REF.	Wat.	⟷	Ø	Gr.	Aut.	▭
37008024	8	237	150	620	15hr.	1,5V.

Megáfono mediano. Distancia 350 metros.
Mégaphone moyen. Distance 350 mètres.
Megaphone, small. Hearing distance 350 metres.

REF.	Wat.	⟷	Ø	▭
37008025	18	340	210	1,5V.

Bocina electrónica con altavoz estanco.
Avertisseur électronique équipé d'haut-parleur étanche.
Electronic horn with waterproof loudspeaker.

REF.	Volt.	Hz.	dB	Ø	▲
37006507	12	800	108	133	94,5

Bocina electrónica con altavoz estanco.
Avertisseur électronique équipé d'haut-parleur étanche.
Electronic horn with waterproof loudspeaker.

REF.	Volt.	Amp.	Hz.	dB	⟷	↕	▲
37006508	24	8	800	112	154	121	132

Avisador electrónico con amplificador de voz, señal automática para niebla.
Avertisseur électronique avec amplificateur de voix, signal automatique pour le brouillard.
Electronic hailer with voice amplifier and automatic fog horn.

REF.	Volt.	Amp.	Hz.	dB	⟷	↕	▲
70250125	12	3	675	122	2,5	249	237
70250126	24	1,5	675	122	2,5	249	237

Bocina completamente estanca en ABS.
Avertisseur complêtement étanche en ABS.
Electric horn completely watertight.

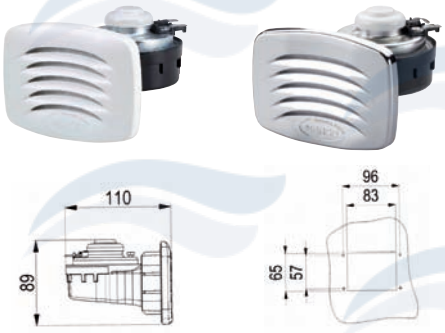
REF.	Volt.	Ø			
02181571	12	90	114	114	42

Bocina plana 12V. / Avertisseur 12V.

REF.	Volt.
40250545	12

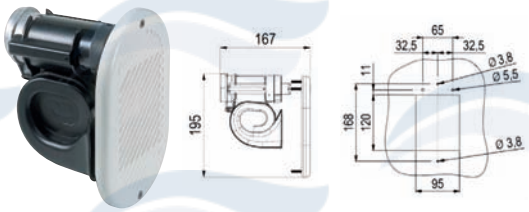
REF.	Volt.	Ext.	Int.
37008023	12	60x120	100x75x100
40250249	12	(Mod. Eco.)	

Bocina eléctrica marina,
modelo encastado.En ABS blanco.
Avertisseur électrique,
modèle encastrable. En ABS blanc.
Electric marine horn.
Flush mounted in white ABS.



Bocina eléctrica empotrada para pequeñas embarcaciones, cuerpo y rejilla en ASA resistente a la corrosión. **Avertisseur eléctrique pour montage caché** sur petits bateaux, corps et grille de matériel ASA résistent UV. Inside mounted Electric horn for small boats, body and grille in ASA, material UV resistant.

REF.	Volt.	Amp.	Hz.		
37006514	12	5	400	108	
37006513	12	5	400	108	Cromada / Chromé



Bocina electroneumática empotrada. Compresor integrado, que permite la emisión inmediata del sonido. Rejilla en ASA, abrazadera en acero. **Avertisseur électropneumatique a encaster.** Compresseur intégré à l'avertisseur qui permet l'immédiate émission du son. Grille en ASA, étrier en acier. **Enclosure type electropneumatic horn.** Integrated compressor with horn, enabling immediate sound output.ASA grille and steel bracket.

REF.	Volt.	Amp.	Hz.	
37006515	12	18	300	120

Bocina eléctrica, resistente a la corrosión y tono agudo. Soporte en inox.
Avertisseur électrique, résistant à la corrosion et sonorité aigu. Support en inox.
Electric marine horn, rust resistant and high pitched. S.S bracket.

REF.	Volt.	Amp.	Hz.		Kg			
70250058	12	5	420	105	0,5	150	70	100

Bocina eléctrica, resistente a la corrosión y tono agudo. Soporte en inox, cuerpo en ABS.
Avertisseur électrique, résistant à la corrosion et sonorité aigu. Support en inox, corps en ABS.
Electric marine horn, rust resistant and high pitched. S.S bracket. ABS body.

REF.	Volt.	Amp.	Hz.		Kg			
37006512	12	5	400	108	0,5	150	70	100

Bocina eléctrica. Baño de cromo resistente a la corrosión, con soporte de fijación.
Avertisseur eléctrique. Chromage résistant à la salure. Complet d'étrier de fixation.
Electric horn. Entirely chrome plared, complete with fixing hardware.

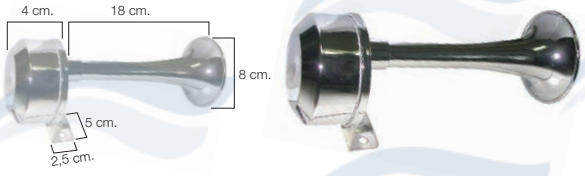
REF.	Volt.	Amp.	Hz.	
37006511	12	10	410/490	110

Juego de bocinas eléctricas para pequeñas embarcaciones.
Jeux d'avertisseur électriques pour petits bateaux. / **Set of electric horns** for small boats.

REF.	Volt.	Amp.	Hz.		Kg
37006500	12	10	410/490	110	1,1

Bocinas eléctricas / Avertisseurs électriques / Electric horns / Buzinas eléctricas

Bocina eléctrica en inoxidable y plástico.
Avertisseur avec corps en inox et trompette en plastique.
Electric horn with S.S. body and plastic trumpet.



REF.	Volt.	Hz.	dBl	Mod.
40250145	12	600	105	Simple
40250146	12	600	105	Double

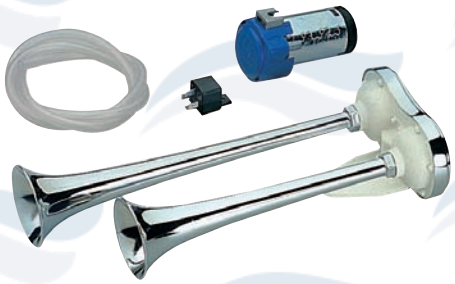
Bocina electromagnética con corneta en latón cromado.
Avertisseur électrique avec trompette en laiton chromé.
Single electromagnetic horn with chromed brass trumpet.

REF.	Volt.	Amp.	Hz.	dBl	Kg	⟷
37006502	12	5	370	112	0,9	400
37006503	24	4	370	112	0,9	400

Juego de bocinas electromagnéticas en latón cromado.
Jeux d'avertisseur électriques avec cornet en laiton chromé.
Set of electric horns with brass chromed trumpet.

REF.	Volt.	Amp.	Hz.	dBl	Kg	⟷
37006504	12	10	320/370	115	2,1	470
37006505	24	8	320/370	115	2,1	470

Bocina electroneumática doble con trompeta larga en plástico cromado, compresor eléctrico y accesorios de montaje. **Avertisseur** électropneumatique bitonal avec cornets en plastique chromé, compresseur électrique, kit de montage, relais. **Twin tone air horn** with plastic chromed trumpets, electric compressor and mounting accessories.



REF.	Volt.	Amp.	Hz.	dBl	Kg	⟷
37006506	12	18	326/412	105	1,4	390
37006510	24	9	326/412	111	1,4	390

Avisador acústico homologado provisto de bocina, electro-compresor y accesorios de montaje. **Avertisseur accoustique homologué** muni trompette vernis blanc, électro-compresseur et acccessoires de montage. **Electropneumatic horn** with white varnished horn, electric compressor, mounting accessories and relay.

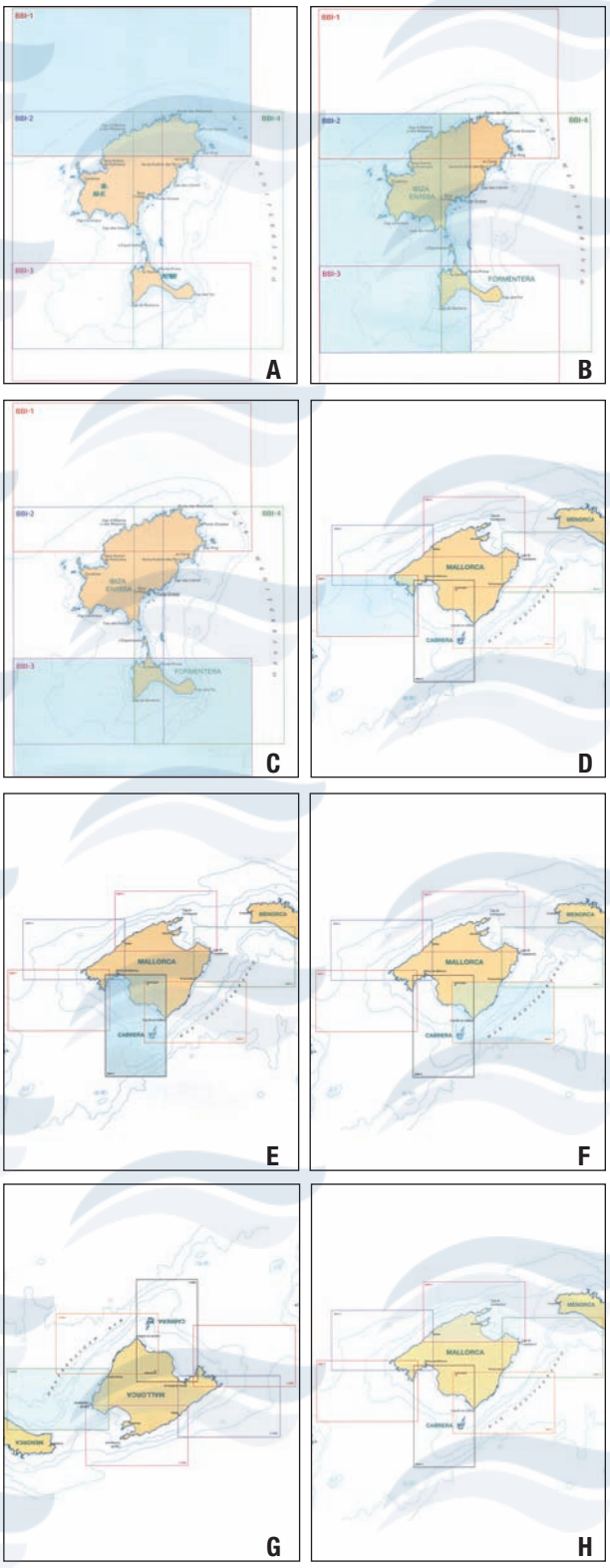
REF.	Volt.	Amp.	Hz.	dBl	Kg	⟷ ⏏
70250121	12	20	630	123	5,5	460x200
70250122	24	10	630	123	5,5	460x200

Bocina electromagnética con corneta en latón cromado.
Avertisseur électrique avec trompette en laiton chromé.
Single electromagnetic horn with chromed brass trumpet.

REF.	Volt.	Amp.	Hz.	dBl	⟷	Ø
37006516	12	20	315	123	449	200
37006517	24	10	315	123	449	200

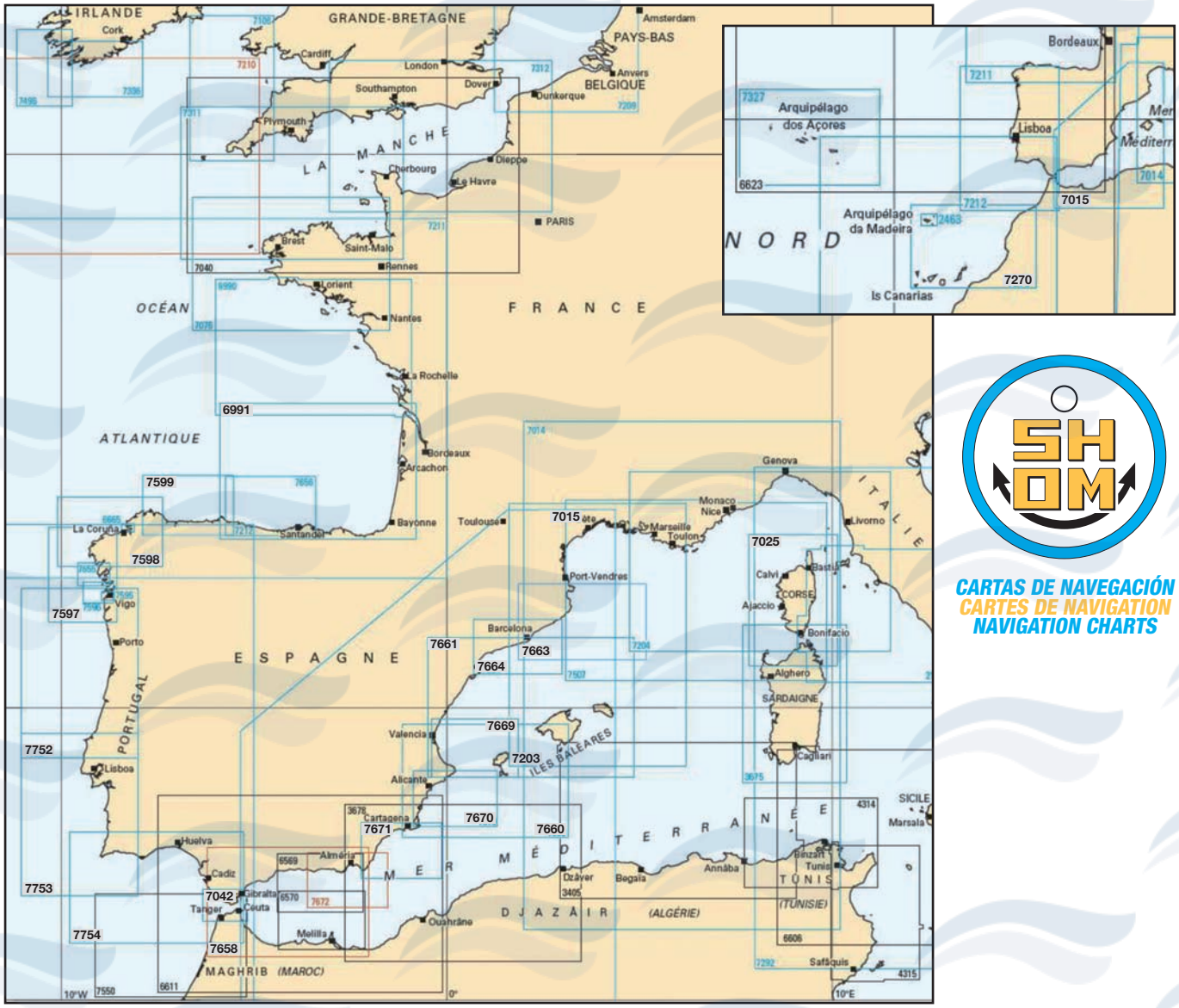
Kit de bocina para compresor. Funciona con aire comprimido 6/12.
Kit avertisseur pour compresseur. Fonctionne à l'air comprimé 6/12.
Horn kit for compressor. Works with compressed air 6/12.

REF.	Volt.	Amp.	Hz.	dBl	Kg	⟷ ⏏
70250123	12	4,5	630	132	3,5	460x300
70250124	24	2,5	630	132	3,5	460x300



Cartas barimétricas

REF.	Descripción	Mod.	Escala
16400298	Ibiza norte	A	1: 100.000
16400299	Ibiza oeste	B	1: 100.000
16400300	Formentera	C	1: 100.000
16400301	Mallorca sudoeste	D	1: 100.000
16400302	Bahia de Palma	E	1: 100.000
16400303	Mallorca sudeste	F	1: 100.000
16400304	Canal de Menorca	G	1: 100.000
16400305	Mallorca norte	H	1: 100.000



CARTAS DE NAVEGACIÓN
CARTES DE NAVIGATION
NAVIGATION CHARTS

REF.	Descripción	Ref. Shom	Escala
16400202	C.Tinoso / C.Canet Ibiza, Formentera	7660L	1: 350.000
16400204	Palma. Dragonera / C.Blanco	7118L	1: 40.000
16400205	Carta Mallorca (W) / P.Salinas. P.Beca	7115L	1: 100.000
16400206	Carta Mallorca (E) / P.Salinas. C.Formentor	7116L	1: 100.000
16400207	Carta Menorca, puertos y fondeos	7117L	1: 100.000
16400208	Carta Ibiza / Formentera	7114L	1: 100.000
16400211	Carta Gibraltar / Mar de Alboran	7658L	1: 350.000
16400213	Carta Lisboa / Alcantara	7753L	1: 350.000
16400214	Carta Vigo / La Coruña	3007S	1: 200.000
16400215	Carta Gijón / C. Ortegal	7599L	1: 175.000
16400216	Carta Gironde / C. Penas	6991	1: 368.000
16400217	Carta Casablanca / C.Jubi Canarias	7270L	1: 1.000.000
16400218	Carta Gibraltar / Baleares	7015L	1: 1.000.000
16400219	Carta Gibraltar / C. Roche / P. Chullera	7042L	1: 100.000
16400220	Carata C. Tortosa / C.Tossa	7664L	1: 175.000
16400221	Carta C. Nao / Barcelona / Baleares	7661L	1: 425.000
16400222	Carta C. Nao / Sagunto / Ibiza / Formentera	7669L	1: 175.000
16400223	Carta C.Gata / C. Palos	7671L	1: 175.000
16400224	Carta Islas Sisargas / Rio Miño	7597L	1: 200.000
16400225	Carta C. Palos / C. Nao	7670L	1: 175.000
16400226	Carta Barcelona / C. Cervera	7663L	1: 175.000
16400227	Carta C.Ortegal / C. Finisterre	7598L	1: 200.000
16400228	Carta I.Baleares / Marsella	7203	1: 500.000
16400229	Carta I. Corcega	7025	1: 250.000
16400230	Carta C. Sao Vicente / Gibraltar	7754	1: 375.000
16400231	Carta C. Silleiro / C. Cervoeiro	7752	1: 350.000

Prismáticos autofocus con revestimento antichoque y antideslizante. Estancos a las salpicaduras.
Jumelles autofocus. Revêtement antichoc et anti dérapant. étanches aux embruns.
Binoculars with autofocus. Shock proof and non-slip water resistant coating.

REF.	Zoom	Vis.		
90251006	7x50	1,5-119 m.	Abatible	760Gr.

Prismáticos resistentes al agua, con compás digital.
Jumelles étanches avec compas numérique.
Binoculars with waterproof, with digital compass.

REF.	Zoom	Vis.	
90251009	7x50	1,5-122 m.	1050Gr.

Prismáticos con compás integrado. Equilibrados, luminosos y estables.
Jumelles étanches avec compas intégré.
Binoculars with waterproof housing, integrated compass.

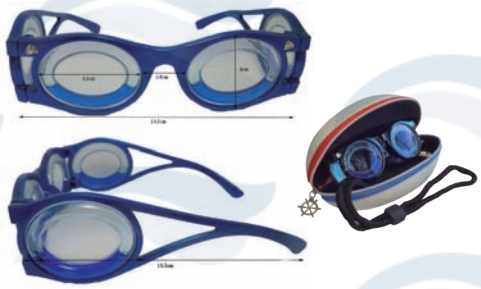
REF.	Zoom	Vis.	
90251007	7x50	1,5-117 m.	1050Gr.

Prismáticos resistentes al agua, con un ángulo de campo de 8,2º. (BK4).
Jumelles weatherproof avec un angle de champ de 8,2º. (BK4).
Binoculars with weatherproof, 8.2º field of view and incorprated compass. (BK4).

REF.	Zoom	Vis.	
90251022	8x26	1,5-122 m.	Compact - 385Gr.

Prismáticos de visión nocturna.
Jumelles de vision nocturne. / **Binoculars** night vision.

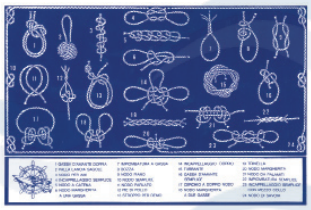
REF.	Zoom	Vis.	
90251026	2x24	1,5-122 m.	AAA (2) / 20Hs. 150x90x59mm. 303Gr.



Gafas antimareo (actúa sobre la función visual periférica dedicada al sentido del movimiento).
Lunettes mal de mer. / **Both time** glasses.

REF.	Medidas / Measures
90250593	135x40mm.

Nudos marinos.
Noeuds marins.
Marine knots.



REF.	
16400338	240 x 160

Tablilla plástica,
peces del Mediterráneo.
Tableau plastique
poissons de Méditerranée.
Plastic tablet,
Mediterranean fishes.

115 x 195mm.

REF.	Mod.
16400272	
16400273	
16400274	
16400275	

REF.	Mod.
16400276	
16400277	
16400278	

Desplegable peces del Mediterráneo.
Dépliant poissons de Méditerranée. / **Brochure** mediterranean fishes.

REF.			Mod.
16400279	675	240 (170x240)	
16400280	675	240 (170x240)	
16400281	675	240 (170x240)	
16400282	675	240 (170x240)	
16400283	675	240 (170x240)	
16400284	675	240 (170x240)	
16400285	675	240 (170x240)	

Desplegable inmersiones "ILLES MEDES" recorridos en 3D.
Dépliant plongée "ILES MEDAS" 3D.
Diving brochure "ILLES MEDES" 3D

REF.			Mod.
16400294	675	240 (170x240)	Multi idioma

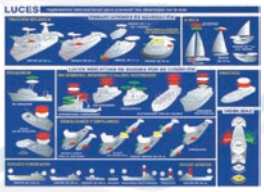
Codigo Internacional de banderas
electroestático.
Code international des drapeaux
électrostatique.
International flag codes
electrostatic.

REF.			Mod.
16400290	210	147	
16400292	210	147	

Banderas.
Pavillons.
Flags.

REF.		
16400337	110 x 170	
37008031	160 x 240	

Codigo de luces,
electroestático.
Signaux lumineux,
électrostatique.
Lights code,
electrostatic.



REF.			Mod.
16400291	210	147	
16400293	210	147	

Desplegable señales de navegación.
Dépliant signaux de navigation.
Brochure navigation signals.

REF.			Mod.
16400286	675	240 (170x240)	
16400287	675	240 (170x240)	

Libro registros
de inmersión.
Livre registres
de plongée.
Logbook

REF.		Mod.
16400295	(150 x 210)	
16400296	(150 x 210)	
16400297	(150 x 210)	

Libro de abordo. Datos embarcación, diario navegación, Navegacion GPS, Hojas Way Points, Hoja rutas GPS, formularios reparaciones y mantenimienos, listado tripulantes, registro visitas, escala Beafort -Douglas, rosa maniobra y de los vientos, control de certificados y despachos, consumos, etc.

REF.	Mod.	
16400288	A	60 dias de navegación (ESP)
16400289	B	160 dias de navegación (ESP)

Sextante
realizado en plástico indeformable.
Sextant
réalisé en plastique indéformable.
Sextant in durable plastic.

REF.	Mod.	Gr.
02614326	Davis Mark 3	180

Escuadra.
Equerre.
Triangle-protractor.

REF.	
16400331	260

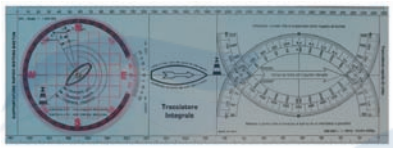
Goniómetro.
Rapporteur.
Protractor.

REF.	Ø
16400332	130

Mod. A
(370mm.)

Mod. B
(450mm.)

REF.	Mod.	
16400263	A	Escalamiento comparativo
16400334	B	Regla paralelas / Règle parallele / Parallel rulers



Navegador combi. / Navigateur combi. / Combi course plotter.

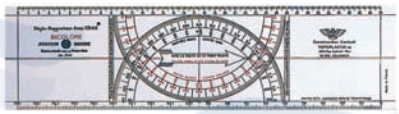
REF.	Mod.
16400335	350

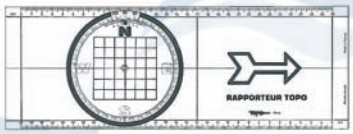
Regla paralela con goniometro.

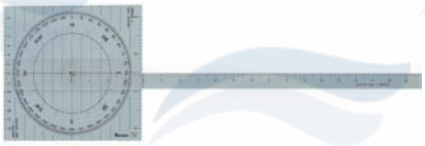
REF.	
16400264	400

Compases / Compas / Dividers

REF.	Mod.	
16400328	Recto / Droit / Straight	145
16400329	Recto / Droit / Straight	177
16400330	Lira / Lyre / Bow	177

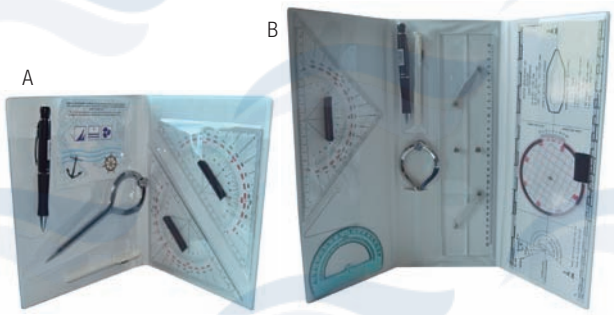






Reglas de navegación. / Règles de navigation. / Navigation rulers.

REF.	Mod.			
16400270	A	Regla / Règle / Ruler	380	100
16400271	B	Transportador / Rapporteur	----	----
16400262	C	Regla goniómetro polar	440	140

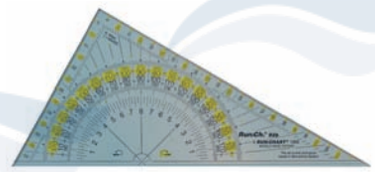


Kits de cartografía. / Kits de cartographie. / Navigation sets.

REF.	Mod.	
16400265	A	255 x 200mm.
16400266	B	380 x 160mm. desplegable

Triángulo-cartabón con doble graduación 0-360º: dextrógira y levógira, distancias, escalas.
Triangle-rapporteur avec double graduation 0-360º.droite et gauche, distances, échelles.
Triangle-protractor with double graduation 0-360º: right & left, distances, scales.

REF.	
16400251	270

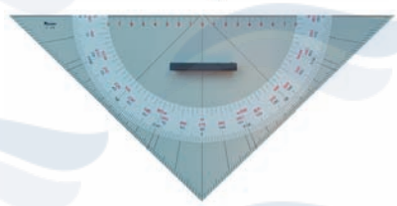


Triángulo con numeración para paralelos.
Triangle avec numérotation pour les parallèles.
Triangle with numeration for parallels with handle.

REF.		
16400253	250	3

TR-35: Ampliación modelo 92e.
TR-35: Amélioration do modèle 92e. / **TR-35:** Ampliation of model 92e.

REF.		
16400254	330	3

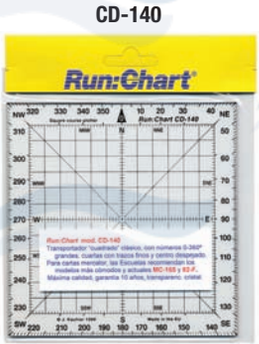


Transparencia cristal con grosor 2 mm. Versiones "Junior" en PVC de 0,7 mm.
Transparent crystal avec épaisseur 2 mm. Modèle junior en PVC de 0,7 mm.
Crystal clear, 2m thick. Junior version in PVC, 0.7 mm thick.

CD-140 : 2 "cuadrados" de forma tradicional con graduación 0-360º
: 2 "carres" de forme traditionnel avec graduation 0-360º
: 2 "squares" intraditional format witn 0-360º graduations

REF.		
16400255	140	140

CD-140



CC-139 : Como el CD-140 más las graduaciones cuadrantales
: Comme le CD-140 avec en plus les graduations cadrans
: Same as the CD-140 but with quadrant scales

REF.		
16400256	140	140

CC-139

92f : Forma moderna preferida por las escuela. Con numeración 0-360º sobre fondo amarillo para facilitar su lectura.
: Forme moderne apprécié par les écoles. avec graduation de 0-360º sur fond jaune pour facilité la lectura.
: Modern design preferred by schools. Graduation 0-360º on yellow background for easier reading.

REF.		
16400257	165	140

92f

MC-165 : Como el 92f más las cuadrantales.
: Comme le 92f avec en plus les graduations cadrans
: Same as the 92f but with quadrant scales

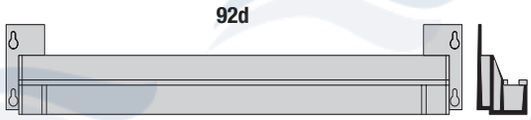
REF.		
16400258	165	140

MC-165

92d : Soporte de pared-sobremesa, para colocar reglas, transportadores, etc.
: Support mural pour la fixation des règles, rapporteurs, compas, etc
: Wall mount holder for rulers, protractors, compasses, pencils, etc

REF.			
16400260	440	70	35

92d



Banderas personalizadas s/pedido.
Pavillons personnalisés / Custom Flags / Bandeiras

Banderas de códigos internacionales de gallardetes y numerales con funda. **Pavillons de code international** avec étui. **International code flags** with letters and numbers.

REF.	
40250546	230 x 305mm.
40250547	308 x 450mm.

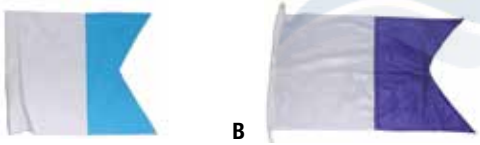
Bolsa pabellón reglamentaria N + C
Pochette pavillon réglementaire N + C

REF.	
89250313	450x300
89250312	600x400

A B

Bandera de buceo internacional 2 modelos: plástico (A) o tela (B).
Pavillon de plongée international 2 modéles: pvc (A) ou toile (B).
International diving flag 2 models: pvc (A) or fabric (B).

REF.			Mod.	ø
50250111	220	190	A	11
89250129	e 300	200	B	--
89250130	e 450	300	B	--
89250131	e 600	400	B	--
89250132	e 1000	670	B	--



A B

Bandera ALFA. 2 modelos: en plástico (A) o tela (B).
Pavillon ALPHA. 2 modéles. en pvc (A) ou toile (B).
ALPHA flag. 2 models in PVC (A) or fabric (B).

REF.			Mod.	ø
50250110	220	190	A	11
89250125	300	200	B	--
89250126	450	300	B	--
89250127	600	400	B	--
89250128	1000	670	B	--

Astas y soportes de banderas. ver Pag. 179
Hampe de pavillons voire pag. 179 / Flags pole p.179

Banderas de códigos internacionales
de gallardetes y numerales con funda.
Pavillons de code international avec étui.
International code flags
with letters and numbers.

REF.	
89250120	200 x 300mm.
89250121	350 x 450mm.

Bandera esquí flamme realizada en nylon.
Pavillon de ski flamme orange en nylon.
Ski flag "Flamme" in nylon.

REF.	
89250133	2 Mts.

A C B

REF.			Mod.	
89250114	450	300	A	Reclamación / Reclamation
89250115	450	300	B	Minuto / Minute
89250113	450	300	C	Aduana / Duane

e ESTAMINA DE POLIÉSTER: Tacto de algodón, gran calidad. / ÉTAMINE: Coton toucher, grand quialité. / BUTTING: big quality.

A

B

C

D

E

Banderas de tela,
pintadas con distintos dibujos.
Pavillons fantaisie.
Flags in fabric with different motives.

F

G

H

I

REF.			Mod.	
89250122	300	200	A	Pirate Black
89250306	e 300	200	A	Pirate Black
89250307	e 450	300	A	Pirate Black
89250308	e 750	500	A	Pirate Black
89250123	e 300	200	B	Wife on board
89250124	e 300	200	C	Beer

REF.			Mod.	
89250202	e 300	200	D	Champagne
89250203	e 300	200	E	Cafe
89250204	e 300	200	F	Pirate Rose
89250205	e 300	200	G	Shark
89250206	e 300	200	H	Tuna fish
89250207	e 300	200	I	Marlyn

Alemania / Alemagne / Gr.

REF.	
89250045	300x200
89250046	450x300
89250047	600x400
89250048	1000x670
89250225	e 1500x1000
89250226	e 2000x1300
89250227	e 2250x1500

Argelia.
Algérie. / Algeria.

REF. e	
89250188	300x200
89250189	450x300

Baleares./ Iles Baléares.
Balearic Islands.

REF.	
89250017	300x200
89250018	450x300
89250019	600x400
89250020	1000x670

Andalucía. / Andalousie.

REF.	
89250013	300x200
89250014	450x300
89250015	600x400
89250016	e 1000x670

Asturias. / Asturies.

REF. e	
89250247	300x200
89250248	450x300

Bélgica. / Belgique. / Belgium.

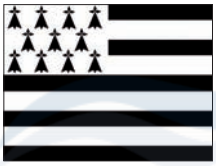
REF.	
89250053	300x200
89250054	450x300
89250055	e 600x400
89250056	e 1000x670

Andorra/Andorre / Andorra

REF. e	
89250140	300x200
89250141	450x300
89250142	600x400
89250143	1000x670

Austria. / Autriche. / Austria.

REF. e	
89250049	300x200
89250050	450x300
89250051	600x400
89250052	1000x670



Bretaña. / Bretagne. / Brittany.

REF.	
89250184	300x200
89250185	450x300

Angola

REF. e	
89250186	300x200
89250187	450x300

Azores / Açores / Azore islands.

REF. e	
89250214	300x200
89250215	450x300

Cabo verde. / Cap vert. / Green Cape

REF. e	
89250218	300x200
89250219	450x300
89250303	750x500

e ESTAMINA DE POLIÉSTER: Tacto de algodón, gran calidad. / ÉTAMINE: Coton toucher, grand quialité. / BUTTING: big quality.

Canarias.
Iles Canaries. / Canary Islands.

REF.	
89250021	300x200
89250022	450x300
89250023	(e) 600x400
89250024	(e) 1000x670

Cayman Islas. / Cayman Islands.

REF. (e)	
89250249	300x200
89250250	450x300
89250305	750x500

Croacia.
Croatie. / Croatia.

REF.	
89250172	300x200
89250173	450x300
89250253	(e) 600x400

España MAR. Con corona
Esp (couronne) / Sp. w/crown

REF.	
89250001	300x200
89250258	(e) 300x200
89250002	450x300
89250259	(e) 450x300
89250003	600x400
89250260	(e) 600x400
89250310	750x500
89250297	(e) 750x500
89250004	1000x670
89250261	(e) 1000x670
89250222	(e) 1500x1000
89250223	(e) 2000x1300
89250224	(e) 2250x1500

Cantabria. / Cantabrie.

REF. (e)	
89250025	300x200
89250026	450x300
89250027	600x400
89250028	1000x670

Cerdeña.
Sardaigne. / Sardinya.

REF.	
89250182	300x200
89250183	450x300
89250301	(e) 750x500

Cruz Roja./Croix rouge./Red Cross.

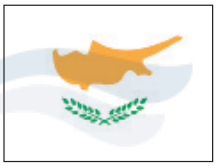
REF. (e)	
89250208	300x200
89250209	450x300
89250210	600x400
89250211	1000x670

España constitucional.
Espagne constitutionnelle.
Spanish constitutional flag.

REF. (e)	
89250235	300x200
89250236	450x300
89250233	600x400
89250298	750x500
89250234	1000x670
89250255	1500x1000
89250256	2000x1300
89250257	2250x1500

Catalunya. / Catalogne. / Catalonia.

REF.	
89250029	300x200
89250030	450x300
89250031	600x400
89250304	(e) 750x500
89250032	1000x670



Chipre.
Chypre. / Cyprus.

REF. (e)	
89250192	300x200
89250193	450x300
89250251	600x400
89250252	1000x670

Dinamarca.
Danemark. / Denmark.

REF.	
89250057	300x200
89250058	450x300
89250059	(e) 600x400
89250060	(e) 1000x670

España sin corona.
Espagne sans couronne.
Spain without crown.

REF.	
89250005	300x200
89250006	450x300
89250007	600x400
89250008	1000x670
89250240	(e) 1500x1000
89250243	(e) 2250x1500

Eurocatalana.
Euro-catalan. / Euro-catalonian.

REF. (e)	
89250118	450x300

Corcega.
Corse. / Corsica.

REF.	
89250180	300x200
89250181	450x300
89250302	(e) 750x500

Eslovenia.
Slovénie. / Slovenia.

REF.	
89250174	300x200
89250175	450x300
89250254	(e) 1000x670

A

B

Adhesivo con o sin corona.
Adhesive avec ou sans couronne.
Sticker with or without crown.

REF.	
89250160	(A) 210x140
89250161	(A) 300x200
89250162	(B) 210x140
89250163	(B) 300x200

(e) ESTAMINA DE POLIÉSTER: Tacto de algodón, gran calidad. / ÉTAMINE: Coton toucher, grand qualité. / BUTTING: big quality.

España.
Spain.

Bolsa pabellón reglamentaria
N + C + Nacional en nylon.
Pochette pavillon réglementaire
N + C + national en nylon.

REF.	
89250134	450x300
89250135	600x400

Finlandia.
Finlande. / Finland.

REF.	
89250065	300x200
89250066	450x300
89250067	ⓔ 600x400
89250068	ⓔ 1000x670

Eurofrancesa.
Euro-france. / Euro-french.

REF. ⓔ	
89250112	300x200
89250262	450x300
89250263	1000x670

Grecia. / Grèce. / Greece.

REF.	
89250073	300x200
89250074	450x300
89250075	ⓔ 600x400
89250076	ⓔ 1000x670

Euroespañola.
Euro-espagnol. / Euro-spanish.

REF.	
89250109	300x200
89250110	450x300
89250111	ⓔ 600x400

Formentera

REF. ⓔ	
89250293	300x200
89250294	450x300
89250295	600x400
89250296	1000x670

Galícia. / Galice.

REF.	
89250033	300x200
89250034	450x300
89250035	ⓔ 600x400
89250036	ⓔ 1000x670

Guernsey.

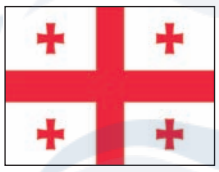
REF. ⓔ	
89250200	300x200
89250201	450x300
89250274	1000x670

Unión Europea. / U.E.

REF.	
89250009	300x200
89250010	450x300
89250011	600x400
89250012	1000x670
89250237	ⓔ 1500x1000

Francia.
France.

REF.	
89250069	300x200
89250264	ⓔ 300x200
89250070	450x300
89250265	ⓔ 450x300
89250071	600x400
89250266	ⓔ 600x400
89250311	750x500
89250299	ⓔ 750x500
89250072	1000x670
89250267	ⓔ 1500x1000
89250268	ⓔ 2000x1300
89250269	ⓔ 2250x1500

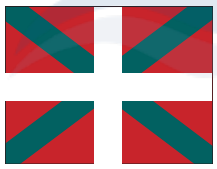


Georgia

REF. ⓔ	
89250270	300x200
89250271	450x300
89250272	1000x670

Holanda. / Holande. / Holland

REF.	
89250077	300x200
89250078	450x300
89250079	ⓔ 600x400
89250080	ⓔ 1000x670



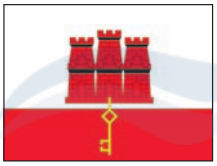
Euskadi.
Basque. / Basque.

REF.	
89250041	300x200
89250042	450x300
89250043	ⓔ 600x400
89250044	ⓔ 1000x670

Francia.
France.

Bolsa pabellón reglamentaria
N + C + Nacional en nylon.
Pochette pavillon réglementaire
N + C + national en nylon.
Bag of reglementary flags
N + C + national in nylon.

REF.	
89250136	450x300
89250137	600x400



Gibraltar

REF.	
89250176	300x200
89250177	450x300
89250273	ⓔ 1000x670

Gibraltar MAR
Ref. 89250309
ⓔ 1000x670

Ibiza

REF. ⓔ	
89250275	300x200
89250276	450x300
89250277	600x400
89250278	1000x670

ⓔ ESTAMINA DE POLIÉSTER: Tacto de algodón, gran calidad. / ÉTAMINE: Coton toucher, grand quialité. / BUTTING: big quality.

Israel.

REF. e	
89250190	300x200
89250191	450x300

Madeira. / Madère.

REF. e	
89250231	300x200
89250232	450x300

Menorca / Minorque

REF. e	
89250283	300x200
89250284	450x300
89250285	600x400
89250286	1000x670

Portugal.

REF.	
89250105	300x200
89250106	450x300
89250107	600x400
89250300	e 750x500
89250108	1000x670
89250238	e 1500x1000

Italia / Italy

REF.	
89250081	300x200
89250082	450x300
89250083	e 600x400
89250084	e 1000x670
89250242	e 2250x1150

Man (Isla de Man)

REF. e	
89250279	300x200
89250280	450x300
89250281	1000x670

Monaco

REF. e	
89250196	300x200
89250197	450x300

Europortuguesa.
Euro-Portugal.
Euro-Portugal.

REF. e	
89250287	450x300

Jersey.

REF. e	
89250212	300x200
89250213	450x300
89250282	1000x700

Marruecos. / Maroc. / Morocco.

REF.	
89250089	300x200
89250090	450x300
89250091	e 600x400
89250092	e 1000x670

Noruega. / Norvège. / Norway.

REF.	
89250093	300x200
89250094	450x300
89250095	e 600x400
89250096	e 1000x670

Reino Unido MAR / U.K.

REF.	
89250085	300x200
89250086	450x300
89250087	600x400
89250088	1000x670
89250228	e 1500x1000
89250229	e 2000x1300
89250230	e 2250x1500

Liechtenstein.

REF. e	
89250216	300x200
89250217	450x300

Malta. / Malte.

REF.	
89250178	300x200
89250179	450x300

Panama.

REF. e	
89250194	300x200
89250195	450x300

Reino Unido / U.K.

REF. e	
89250241	1500x1000

e ESTAMINA DE POLIÉSTER: Tacto de algodón, gran calidad. / ÉTAMINE: Coton toucher, grand quialité. / BUTTING: big quality.

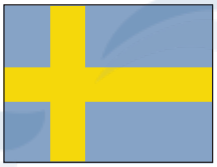
ESTAMINA DE POLIÉSTER: Tacto de algodón, gran calidad. / ÉTAMINE: Coton toucher, grand quialité. / BUTTING: big quality.

Rusia. / Russie. / Russia.

REF.	
89250198	300x200
89250199	450x300
89250288	600x400
89250289	1000x670

Ucrania.

REF.	
89250290	300x200
89250291	450x300
89250292	1000x670



Suecia. / Suède. / Sweden.

REF.	
89250097	300x200
89250098	450x300
89250099	600x400
89250100	1000x670

U.S.A.

REF.	
89250061	300x200
89250062	450x300
89250063	600x400
89250064	1000x670
89250239	1500x1000

Suiza. / Suisse. / Switzerland.

REF.	
89250101	300x200
89250102	450x300
89250103	600x400
89250104	1000x670

Valencia Comunidad.
Comunauté de Valence.

REF.	
89250037	300x200
89250038	450x300
89250039	600x400
89250040	1000x670

Turquia. / Turquie. / Turkey.

REF.	
89250170	300x200
89250171	450x300

Venecia. / Venise. / Venice.

REF.	
89250220	300x200
89250221	450x300

GS MARINE Yacht-line

Fabric: 100% COTTON OXFORD (Men's).

REF.		Col.	
18400001	S		Azul cielo Bleu clair Blue
18400002	M		
18400003	L		
18400004	XL		
18400005	XXL		
18400006	S		Azul cielo Bleu clair Blue
18400007	M		
18400008	L		
18400009	XL		
18400010	XXL		
18400034	S	○	Blanca Blanc White
18400035	M	○	
18400036	L	○	
18400037	XL	○	
18400038	XXL	○	

GS MARINE Yacht-line

Fabric: 100% COTTON OXFORD (Women's).

REF.		Col.	
18400011	S		Azul cielo Bleu clair Blue
18400012	M		
18400013	L		
18400014	XL		
18400015	XXL		
18400016	S		Azul cielo Bleu clair Blue
18400017	M		
18400018	L		
18400019	XL		
18400020	XXL		
18400039	S	○	Blanca Blanc White
18400040	M	○	
18400041	L	○	
18400042	XL	○	
18400043	XXL	○	

Botas GS Marine. Bota yate de caña alta para uso náutico. Impermeable y muy cómoda, con costuras reforzadas y suela antideslizante. **Botte GS Marine** taille haute, imperméable, coutures renforcees, semelle antidérapante. **Yachting boots** waterproof for marine use. Very comfortable with reinforced bonding and non-sllip sole.

REF.		Col.
30350150	38	
30350151	39	
30350152	40	
30350153	41	
30350154	42	

REF.		Col.
30350155	43	
30350156	44	
30350157	45	
30350158	46	

MOD. Marine
Nautic Marine Classic BLUE "J.S. el Cano"

REF.		Col.
30350100	39	
30350101	40	
30350102	41	
30350103	42	

REF.		Col.
30350104	43	
30350105	44	
30350106	45	
30350107	46	

REF. 30350033

MOD. Marine
Nautic Marine Classic BROWN "J.S. el Cano"

REF.		Col.
30350108	39	
30350109	40	
30350110	41	
30350111	42	

REF.		Col.
30350112	43	
30350113	44	
30350114	45	
30350115	46	
30350033	46	

Gafas polarizadas clase de protección 3 (rayos UVA y UVB).
Polarisante classe de protection 3 (anti UVA/UVB).
Polarized sunglasses protection class 3 (anti UVA y UVB).

REF.	Technical	Col.
90250541	Mod.A	
90250542	Mod.A	
90250543	Mod.A	
90250544	Mod.A	
--	--	

REF.	Floating	Col.
90250545	Mod.B	
90250546	Mod.B	
90250547	Mod.B	
90250548	Mod.B	
90250575	Mod.C	

Kit 16 gafas. Gafas técnicas: 2 modelos, 4 colores. Gafas flotantes: 2 modelos, 4 colores. **Kit 16 lunettes.** Lunettes techniques: 2 mod. 4 couleurs Lunettes flotantes: 2 mod. 4 couleurs. **Kit 16 sunglasses.** Technical sunglasses: 2pcs of 4 colours. Floating sunglasses: 2pcs of 4 colours.

REF.	Kit
90250549	16u.

GS OFFSHORE

CHAQUETA DE AGUA CON FORRO POLAR
VESTE DE MER

ESP. 100% impermeable, pvc 20%, poliéster 100%, Cotton 600g. Extra resistente al frío y al moho. Capucha con ceñidor. Reflectante en capucha y frontal, ojales para adaptar chalecos hinchables, cremallera frontal y tapeta 10 YKK Derlin Zipper de doble dirección. Costuras selladas, doble puño, refurzo en codos, y espalda. Cremallera interna para forro polar. Forro interior auto drenaje de seguridad.

FR. 100% impermeable / coating PVC 20% poliéster 100% Cotton / 600g.
Extra résistant au froid et aux moisissures ,Capuche avec cordon de réglage Fluorescent.

EN 340: 2004

REF.		
90250632	S	1,60 - 1,65
90250633	M	1,60 - 1,70
90250634	L	1,70 - 1,75
90250635	XL	1,80 - 1,85
90250636	XXL	1,85 - 1,90

EN 343

100% WINDPROOF
100% WATERPROOF
HIGH BREATHABILITY

GS SECURITY 50N

CHAQUETA DE AGUA CON FLOTABILIDAD
VESTE DE MER

ESP. 100% impermeable, pvc 20%, poliéster 100%, Cotton 600g. Extra resistente al frío y al moho. Capucha con ceñidor. Reflectante en capucha y frontal, ojales para adaptar chalecos hinchables, cremallera frontal y tapeta 10 YKK Derlin Zipper de doble dirección. Costuras selladas, doble puño, refurzo en codos, y espalda. Forro interior auto drenaje de seguridad.

FR. 100% impermeable / coating PVC 20% poliéster 100% Cotton / 600g.
Extra résistant au froid et aux moisissures. Capuche avec cordon de réglage Fluorescent.

EN 343 EN 471 EN ISO 12402-5

EN 340: 2004

REF.		Altura / Hauteur / Height
90250642	M	1,60 - 1,70
90250643	L	1,70 - 1,75
90250644	XL	1,80 - 1,85
90250645	XXL	1,85 - 1,90

100% WINDPROOF
100% WATERPROOF
HIGH BREATHABILITY

PANTALÓN DE AGUA PETO / SALOPETTE À BRETELLES GS

ESP. 100% impermeable, pvc 20%, poliéster 100%, Cotton 600g. Extra resistente al frío y al moho. Cremallera frontal y tapeta 10 YKK Derlin Zipper de doble dirección. Costuras selladas, refuerzo en asiento y rodillas. Forro interior auto drenaje de seguridad.

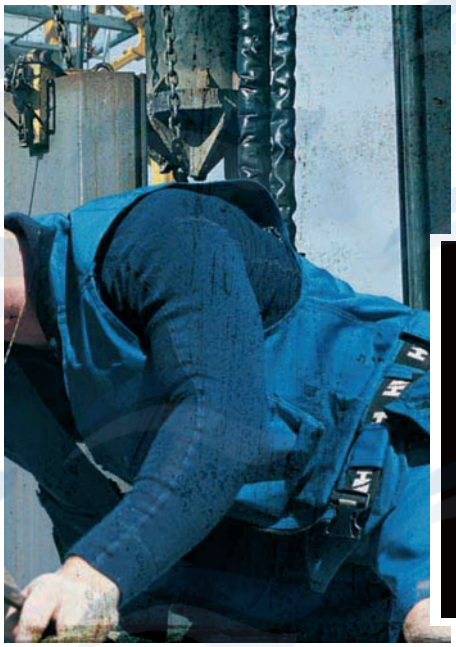
FR. 100% impermeable / coating PVC 20%, poliéster 100%, cotton 600g.
Extra résistant au froid et aux moisissures.

EN 340: 2004

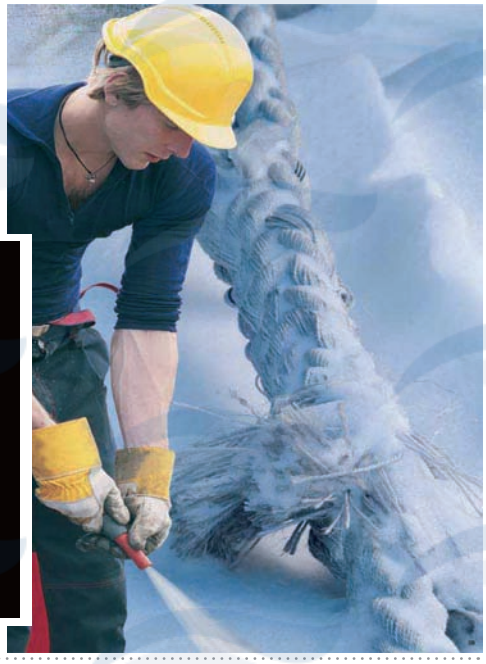
REF.		Cintura / Ceinture / Waist
90250637	S	84cm.
90250638	M	91cm.
90250639	L	97cm.
90250640	XL	107cm.
90250641	XXL	112cm.

EN 343

100% WINDPROOF
100% WATERPROOF
HIGH BREATHABILITY



work|wear™
DRY. WARM. SAFE AT WORK



work|wear™
DRY. WARM. SAFE AT WORK

REF.	Col.
18100081	●

Gorra HASTINGS
Casquette / Cap

BATH

Gorro / Bonnet / Cap

REF.		Col.
18100078	v	●
18100079	M	●
18100080	L	●

Cinturón / Ceinture / Belt

REF.		Col.
18100082	Standard	●

EN 388 2001

Mod. Toulouse

REF.	
18100198	8

EN 388 2001
EN 511 01x

Mod. Dijon

REF.	
18100204	8
18100205	9
18100206	10

EN 388 4131

Mod. Niza

REF.	
18100201	8
18100203	10

Mod. Midland
Polar, 100% Poliéster 320 Gr.

REF.	
18100207	7
18100208	8
18100209	9
18100210	10

Pantalón corto ASHFORD.
65% Poliéster / 35% Algodón. 2 bolsillos frontales colgantes en cordura.
ASHFORD Bermuda. 65% polyester / 35% coton / 2 poches pendantes en cordura.
ASHFORD shorts. 65% polyester / 35% cotton / 2 hanging front nails.

work|wear™
DRY. WARM. SAFE AT WORK

Azul marino / Bleu marine / Blue marine

REF.		Col.
18100133	46	●
18100036	48	●
18100037	50	●
18100038	52	●

REF.		Col.
18100039	54	●
18100040	56	●
18100042	60	●

Pantalón corto WEST HAM. 65% Poliéster / 35% Algodón. 2 bolsillos frontales colgantes en cordura.
WEST HAM Bermuda. 65% polyester / 35% coton / 2 poches pendantes en cordura.
WEST HAM shorts. 65% polyester / 35% cotton / 2 hanging front nails.

REF.		Col.
18100240	44	●
18100241	46	●
18100242	48	●
18100243	50	●
18100244	52	●

REF.		Col.
18100245	54	●
18100246	56	●
18100247	58	●
18100248	60	●

Camiseta manga corta MANCHESTER 100% Algodón · 180gr./m² · Color sólido · Cómoda
T.Shirt MANCHESTER 100% coton · 180gr./m² · couleurs fortes · pratique
MANCHESTER shirt 100% cotton · 180gr./m² · Solid colours · Comfortable.

REF.		Col.
18100134	XS	●
18100135	S	●
18100136	M	●
18100142	L	●
18100137	XL	●
18100143	XXL	●

REF.		Col.
18100249	S	●
18100250	M	●
18100251	L	●
18100252	XL	●
18100253	XXL	●

REF.		Col.
18100254	S	●
18100255	M	●
18100256	L	●
18100257	XL	●
18100258	XXL	●

Polo SALFORD PIQUE
100% cotton · 200gr./m²

Blanco / Blanc / White

REF.		Col.
18100163	S	○
18100164	M	○
18100165	L	○
18100166	XL	○
18100167	XXL	○

Gris oscuro / Gris foncé / Dark grey

REF.		Col.
18100173	S	●
18100174	M	●
18100175	L	●
18100176	XL	●
18100177	XXL	●
18100230	XXXL	●

Azul marino / Bleu marine / Blue marine

REF.		Col.
18100168	S	●
18100169	M	●
18100170	L	●
18100171	XL	●
18100172	XXL	●

Negro / Noir / Black

REF.		Col.
18100178	S	●
18100179	M	●
18100180	L	●
18100181	XL	●
18100182	XXL	●

MUJER / WOMEN'S
Polo W TEE / 95% cotton · 185gr./m²
Azul marino / Bleu marine / Blue marine

REF.		Col.
18100221	S	●
18100222	M	●
18100223	L	●
18100224	XL	●

Polo LIVERPOOL PIQUE
100% Algodón · 200gr./m² · 3 botones
100% Coton · 200gr./m² · 3 boutons
00% Cotton · 200gr./m² · 3 buttons

Tactel®

Azul marino / Bleu marine / Blue marine

REF.		Col.
18100084	S	●
18100085	M	●
18100086	L	●
18100087	XL	●
18100088	XXL	●

Gris oscuro / Gris foncé / Dark grey

REF.		Col.
18100089	S	●
18100090	M	●
18100091	L	●
18100092	XL	●
18100093	XXL	●

Pantalon largo de servicio ASHFORD. 65% Poliéster · 35 % Algodón.
ASHFORD pantalon de service. 65 % polyester · 35% coton.
ASHFORD service pant. 65 % polyester · 35% cotton.

Azul marino / Bleu marine / Blue marine

REF.		Col.
18100162	44·38Eu.	
18100155	46·40Eu.	
18100043	48·42Eu.	
18100044	50·44Eu.	
18100045	52·46Eu.	
18100046	54·48Eu.	
18100047	56·50Eu.	
18100048	58·52Eu.	
18100049	60·54Eu.	

Negro / Noir / Black

REF.		Col.
18100231	44-38Eu.	
18100232	46-40Eu.	
18100233	48-42Eu.	
18100234	50-44Eu.	
18100235	52-46Eu.	
18100236	54-48Eu.	
18100237	56-50Eu.	
18100238	58-52Eu.	
18100239	60-54Eu.	

Peto ASHFORD 65% poliéster · 35 % algodón, Refuerzos : 100% Nylon Cordura. **ASHFORD salopette** pantalons 65% polyester, 35 % coton · Renforts: 100% nylon cordura. **ASHFORD vest pant** pant 65% polyester 35 % cotton. Reinforcements: 100% nylon cordura.

Azul marino / Bleu marine / Blue marine

REF.		Col.
18100050	48·42Eu.	
18100051	50·44Eu.	
18100052	52·46Eu.	
18100053	54·46Eu.	
18100054	56·50Eu.	
18100055	58·52Eu.	
18100056	60·54Eu.	
18100141	Protector rodillera / genou	

Pantalón ASHFORD 65% poliéster · 35 % algodón, Refuerzos : 100% Nylon Cordura. **ASHFORD** pantalons 65% polyester, 35 % coton · Renforts: 100% nylon cordura. **ASHFORD** pant 65% polyester · 35 % cotton Reinforcements: 100% nylon cordura.

Azul marino / Bleu marine / Blue marine

REF.		Col.
18100152	48·42Eu.	
18100153	50·44Eu.	
18100154	54·48Eu.	
18100141	Protector rodillera / genou	

KASTRUP

Camiseta interior térmica.
100% Polipropileno · 130gr./m²
Demstrup maillot SKADEN.
100% Polipropylène · 130gr./m²
Demstrup polo zip
100% Polipropylene · 130gr./m²

REF.		Col.
18100001	S	
18100002	M	
18100003	L	
18100004	XL	
18100005	XXL	

Calzoncillo interior térmico.
100% Polipropileno · 130gr./m²
Vibrog caleçon.
100% Polipropylène · 130gr./m²
Vibrog underwear.
100% Polipropylene · 130gr./m²

REF.		Col.
18100006	S	
18100007	M	
18100008	L	
18100009	XL	
18100010	XXL	

Chaleco ASHFORD
65 % poliéster · 35% algodón · 275gr.
ASHFORD veste
65% polyester · 35% coton · 275 gr.
ASHFORD vest
65% polyester · 35% cotton · 275gr.

REF.		Col.
18100031	S	
18100032	M	
18100033	L	
18100034	XL	
18100035	XXL	

Jersei SALFORD 100% algodón cepillado Terry. · 300gr./m²
Jersei SALFORD 100% coton Terry. · 300gr./m²
SALFORD sweater 100% cotton Terry. · 300gr./m²

Azul marino
Bleu marine / Blue marine

REF.		Col.
18100225	S	
18100156	M	
18100157	L	
18100158	XL	
18100159	XXL	
18100160	XXXL	

Negro / Noir / Black

REF.		Col.
18100260	S	
18100261	M	
18100262	L	
18100263	XL	
18100264	XXL	
18100265	XXXL	

Jersei HOODIE
100% algodón
cepillado Terry. · 300gr./m²
100% coton Terry. · 300gr./m²

MUJER / WOMEN'S

REF.		Col.
18100229	M	
18100226	L	
18100227	XL	

Camiseta manga larga
Chemise à manches longues
Long sleeve shirt
100% algodón · 230gr./m²

REF.		Col.
18100271	S	
18100272	M	
18100273	L	
18100274	XL	
18100275	XXL	

POLAR
Chaqueta RED LAKE 100% nylon en mangas.
Veste RED LAKE. / RED LAKE Jacket coating.

REF.		Col.
18100138	S	
18100139	M	
18100144	L	
18100140	XL	
18100127	XXL	

REF.		Col.
18100016	S	
18100017	M	
18100018	L	
18100019	XL	
18100020	XXL	

Mod. Leon POLAR (Soft shell)
100% poliéster · 225gr./m²

REF.		Col.
18100193	S	
18100194	M	
18100195	L	
18100196	XL	
18100197	XXL	

Mod. Langley / POLAR (Polartec) 100% poliéster · 245gr./m²

REF.		Col.
18100188	S	
18100189	M	
18100190	L	
18100191	XL	
18100192	XXL	

REF.		Col.
18100266	S	
18100267	M	
18100268	L	
18100269	XL	
18100270	XXL	

DRY. WARM. SAFE
AT WORK

Chaqueta KALMAR 100% poliéster · 200gr./m²
Blouson KALMAR / KALMAR jacket 100% polyester · 200gr./m²

Azul marino
Bleu marine / Blue marine

REF.		Col.
18100211	S	●
18100212	M	●
18100213	L	●
18100214	XL	●
18100215	XXL	●

Negro / Noir / Black

REF.		Col.
18100216	S	●
18100217	M	●
18100218	L	●
18100219	XL	●
18100220	XXL	●

Chaqueta BERG
100% poliéster · 200gr./m²
Blouson BERG / BERG jacket
100% polyester · 200gr./m²

REF.		Col.
18100183	S	● ●
18100184	M	● ●
18100185	L	● ●
18100186	XL	● ●
18100187	XXL	● ●

EN 343

Chaqueta HAMM
100% nylon · 140gr./m²
Blouson HAMM / HAMM jacket
100% nylon · 140gr./m²

REF.		Col.
18100011	S	●
18100014	XL	●
18100015	XXL	●

EN 343

Chaqueta HANNOVER 100% poliéster · 150gr./m²
Blouson HANNOVER / HANNOVER jacket 100% polyester · 150gr./m²

Azul marino
Bleu marine / Blue marine

REF.		Col.
18100021	S	●
18100023	L	●
18100025	XXL	●

Negro / Noir / Black

REF.		Col.
18100026	S	●
18100027	M	●

EN 343

REF: A

EN 343

REF: B

CHAQUETA DE AGUA / BLOUSON / JACKET/VOSS
100% impermeable · Punto de poliéster con coating de poliuretano · 180 g. · 2 bolsillos frontales con solapa · Capucha plegable en el cuello · Espalda más larga · Cierre de corchetes en mangas.

2 poches à rabat pour les mains · Capuche intégrée dans le col · Dos allongé · Bouton-pression aux manches

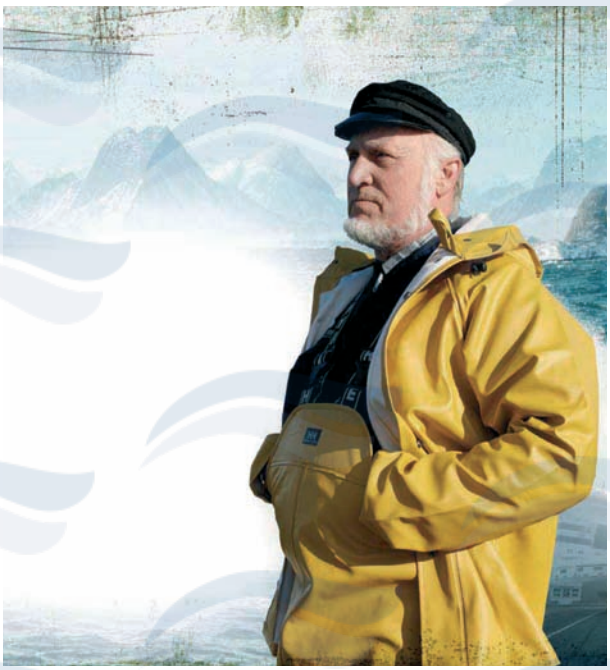
2 hand pockets with flap · Concealed hood in collar · Extended back · Snap fastener at sleeves

PANTALÓN DE AGUA / PANTALON / PANT/ VOSS
Ceñidor elástico en cintura del pantalón.
Boutons-pression à la cheville / Snap fasteners at ankle.

Azul marino / Bleu marine / Blue marine

REF. A		Col.
18100068	S	●
18100069	M	●
18100070	L	●
18100071	XL	●
18100072	XXL	●

REF. B		Col.
18100073	S	●
18100074	M	●
18100075	L	●
18100076	XL	●
18100077	XXL	●



CHAQUETA DE AGUA NUSFJORD
NUSFJORD VESTE / NUSFJORD JACKET

100% impermeable · Con coating de PVC 20% poliéster · 80% Algodón · 600g. · Extra resistente, Resistente al aceite, productos químicos , frío y moho. Capucha con ceñidor. 600 g.
Haute résistance · Capuche avec cordon de réglage · Resistant aux produits pétroliers, aux produits chimiques, au froid et aux moisissures, Fluorescent. 600 g.
Extra durable · Draw cord hood · Fluorescent, il-, chemical · cold-and mildew resistant.

REF: A

PANTALÓN DE AGUA PETO NUSFJORD
NUSFJORD COTTE À BRETELLES
NUSFJORD BIB

Extra resistente · 100% impermeable · Con coating de PVC 20% poliéster · 80% Algodón · 600g.
Haute résistance · 600 g. · Resistant aux produits pétroliers, aux produits chimiques, au froid et aux moisissures.
Extra durable · Fluorescent 600 g. FluoreScent. Oil-, chemical-, cold-and mildew resistant.

REF: B

REF. A		Col.
18100058	S	
18100059	M	
18100060	L	
18100061	XL	
18100062	XXL	

REF. B		Col.
18100063	S	
18100064	M	
18100065	L	
18100066	XL	
18100067	XXL	

EN 343

TP1 HENRI LLOYD

TP1 MIRAGE JACKET
FABRIC: TP1

REF.	
18200024	XL

TP2 ALPHA HENRI LLOYD

TP2 SHADOW HOOD SMOCK
FABRIC: TP2 ALPHA

REF.	
18200031	XS
18200032	S

TP1 HENRI LLOYD

TP1 STEALTH SMOKE
FABRIC: TP1

REF.	
18200048	JS*
18200049	JM*
18200050	JL*

MIRAGE DECK
FABRIC: LEATHER
WATER RESISTANT
AND BREATHABLE

REF.	
18200192	36

TP2 ALPHA HENRI LLOYD

TP2
PHANTOM HI-FIT
FABRIC: TP2 ALPHA

REF.	
18200019	XL

FAST DRI HENRI LLOYD

STEALTH
RASH VEST JUNIOR *
FABRIC:
80% NYLON 20% SPANDEX

REF.	
18200082	JS*
18200083	JM*
18200084	JL*

(MEN'S)
NEW PORT CHINO
(WOMEN'S)
SOLENT CHINO
FABRIC: 100% COTTON

REF.	
18200237	36
18200177	3
18200178	3
18200180	5